

Ngũ Hành Sơn, ngày tháng 3 năm 2023

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Về việc chào giá mua sắm các gói hóa chất xét nghiệm theo máy Sinh hóa HS300SR

Kính gửi: Các đơn vị, nhà cung cấp có năng lực.

Hiện tại, Trung tâm Y tế quận Ngũ Hành Sơn đang có nhu cầu mua hóa chất xét nghiệm phục vụ cho công tác khám chữa bệnh thường xuyên tại đơn vị, chi tiết tại Phụ lục đính kèm;

Để có cơ sở mua sắm, Trung tâm Y tế quận Ngũ Hành Sơn kính mời các đơn vị quan tâm và có khả năng đáp ứng gửi hồ sơ tham gia chào giá (chi tiết danh mục theo phụ lục 01 đính kèm).

Hồ sơ xin gửi về: Khoa Dược-TTB-VTYT, Trung tâm Y tế quận Ngũ Hành Sơn. Địa chỉ: 582 Lê Văn Hiến, phường Hòa Hải, quận Ngũ Hành Sơn, thành phố Đà Nẵng.

Thời gian nhận báo giá: Từ ngày phát hành Thư mời chào giá đến trước 17h00 ngày 31/03/2023.

Số điện thoại: 02363.969.894 – 0914.165.468.

Hồ sơ chào giá phải được bỏ vào phong bì, niêm phong kín để bảo mật và tạo sự khách quan trong việc mời chào giá; bên ngoài phong bì phải ghi rõ nội dung là **CHÀO GIÁ GÓI HÓA CHẤT SINH HÓA**...để tiện theo dõi.

Hồ sơ chào giá gồm:

- Bảng chào giá (Theo mẫu phụ lục 02 đính kèm).
- Hồ sơ chứng minh công ty có chức năng trong việc chào giá tương ứng (Giấy phép kinh doanh của đơn vị, hồ sơ công bố đủ điều kiện mua bán trang thiết bị y tế).
- Đối với sản phẩm, hàng hóa yêu cầu cung cấp: Catalogue, tài liệu tính năng kỹ thuật (thông số, đặc tính kỹ thuật của hàng hóa chào giá). Nếu hàng nhập khẩu nước ngoài kèm bản dịch tiếng việt; tài liệu chứng minh phân nhóm theo thông tư 14/2020/TT-BYT ngày 10/07/2020.

Lưu ý: Hàng hóa chào giá là hàng hóa mới 100%, đạt tiêu chuẩn ISO 13485, chưa qua sử dụng. Giá chào đã bao gồm đầy đủ các loại thuế, phí và lệ phí (nếu có).

Rất mong nhận được sự hợp tác của quý đơn vị.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, TC-KT, Dược-TTB-VTYT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Tiến Hưng

PHỤ LỤC I
DANH MỤC HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM ĐỀ NGHỊ CHÀO GIÁ
(Kèm theo Thư mời chào giá ngày tháng năm 2023 của Trung tâm Y tế quận Ngũ Hành Sơn)

I. HÓA CHẤT SINH HÓA PHÙ HỢP THEO MÁY SINH HÓA TỰ ĐỘNG HS300SR							
1	Chất chuẩn xác nhận giá trị sinh hóa	AUTOCAL 4X5ML	Hộp	Hộp/4x5 ml	Chất hiệu chuẩn sử dụng cho xét nghiệm sinh hóa -Thành phần: Huyết thanh người và các thành phần hóa học - Độ bền trên máy: ở 25°C: 8 giờ; ở 2-8°C: 7 ngày Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR	5	
2	Chất QC mức bình thường	HUMATROL N 6*5ML	Hộp	Hộp/6x5 ml	-Huyết thanh kiểm soát dùng trong xét nghiệm sinh hóa. - Thành phần:Bovine serum, spiked with clinical chemistry parameters (enzymes,substrates, electrolytes, organic and inorganic compounds, proteins,lipids) -Độ bền trên máy: 8 giờ ở 25°C; 7 ngày ở 2-8°C Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR	3	
3	Chất QC mức bệnh lí	HUMATROL P 6*5ML	Hộp	Hộp/6x5 ml	-Huyết thanh kiểm soát dùng trong xét nghiệm sinh hóa. - Thành phần: Bovine serum, spiked with clinical chemistry parameters (enzymes, substrates, electrolytes, organic and inorganic compounds, proteins, lipids) -Độ bền trên máy: 8 giờ ở 25°C; 7 ngày ở 2-8°C Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR	3	
4	Thuốc thử Albumin	ALBUMIN LIQUICOLOR HUMASTAR 600	Hộp	Hộp/6x150 test	Hóa chất sử dụng cho máy sinh hóa để định lượng nồng độ Albumin trong huyết tương và huyết thanh -Phương pháp: BCG (Bromocresol green) - Thành phần: [RGT] Colour Reagent (R1)	1	

					<p>Citrate buffer (pH 4.2) 30 mmol/l Bromocresol green 260 µmol/l - Độ bền trên máy: 56 ngày - Dãy đo: 0.5 – 8.0 g/dl or 5 – 80 g/l Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR</p>		
5	Thuốc thử Amylase	AMYLASE LIQUICOLOR	Hộp	Hộp/3x260 test	<p>-Hóa chất cho xét nghiệm định lượng alpha-Amylase trong huyết thanh hoặc huyết tương trắng heparin. -Phương pháp: So màu chất lỏng alpha-Amylase -Thành phần: R1: MES buffer, pH 6.0 36 mmol/l CNPG3 1.6 mmol/l, Calcium acetate 3.6 mmol/l, Sodium chloride 37 mmol/l, Potassium thiocyanate 253 mmol/l Sodium azide 0.095 % -Độ bền trên máy: 56 ngày -Dãy đo: 3.85 – 1730 U/l or 0.07 – 28.8 µkat/l* *IFCC standardization Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR</p>	1	
6	Thuốc thử Bilirubin Direct	AUTO- BILIRUBIN D LIQUICOLOR	Hộp	Hộp/5x210 test	<p>-Hóa chất cho xét nghiệm định lượng Bilirubin-D trong huyết thanh hoặc huyết tương trắng heparin. - Phương pháp: DPD -Thành phần: R1: Hydrochloric acid (pH < 1.0) 170 mmol/l. R2: Sulphuric Acid (pH < 1,0) <5%, 3,5-dichlorophenyl-diazonium-tetrafluoroborate 0.24 mmol/l -Độ bền trên máy: 56 ngày - Dãy đo: 0.1 – 10.0 mg/dl or 1.71 – 171 µmol/l Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR</p>	2	

7	Thuốc thử Bilirubin Total	AUTO-BILIRUBIN T LIQUICOLOR	Hộp	Hộp/5x210 test	<p>-Hóa chất cho xét nghiệm định lượng Bilirubin-T trong huyết thanh hoặc huyết tương trắng heparin.</p> <p>- Phương pháp: DPD</p> <p>-Thành phần: Caffeine 5.2 mmol/l, Chất tẩy rửa, Chất bảo quản. R2: 3,5-dichlorophenyl-diazonium-tetrafluoroborate 0.9 mmol/l, Caffeine 5.2 mmol/l, Chất tẩy rửa, Chất bảo quản</p> <p>-Độ bền trên máy: 56 ngày</p> <p>-Dãy đo: 0.10 – 20 mg/dl 1.71 – 342 μmol/l</p> <p>Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR</p>	2	
8	Thuốc thử Calcium	CALCIUM LIQUICOLOR	Hộp	Hộp/3x430 test	<p>-Hóa chất cho xét nghiệm định lượng Calcium trong huyết thanh hoặc huyết tương trắng heparin.</p> <p>- Phương pháp: CALCIUM OCPC/AMP</p> <p>-Thành phần: R1: Lysine buffer (pH 11.1) 0.2 mol/l Sodium azide 0.095 %. R2: 8-Hydroxyquinoline 14 mmol/l, o-Cresolphthalein-complexone 0.1 mmol/l, Hydrochlorid acid 40 mmol/l</p> <p>-Độ bền trên máy: 21 ngày</p> <p>-Dãy đo: 0.25 – 20 mg/dl 0.06 – 5.00 mmol/</p> <p>Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR</p>	2	
9	Thuốc thử Cholesterol	CHOLESTEROL LIQUICOLOR	Hộp	Hộp/ 3x150 test	<p>-Hóa chất cho xét nghiệm định lượng Cholesterol trong huyết thanh hoặc huyết tương trắng heparin/EDTA.</p> <p>- Phương pháp: enzymatic hydrolysis and oxidation</p> <p>-Thành phần: R1: Phosphate buffer, pH 6.5 30 mmol/l, 4-Aminoantipyrine 0.3 mmol/l, Phenol 5 mmol/l, Peroxidase (POD) \geq 5 KU/l, Cholesterolesterase (CHE) \geq 150 U/l, Cholesteroxidase (CHO) \geq 100 U/l, Sodium azide 0.05 %</p>	12	

					-Độ bền trên máy: 56 ngày Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR		
10	Thuốc thử Creatinine	AUTO-CREATININE LIQUICOLOR	Hộp	Hộp/5x250 test	-Hóa chất cho xét nghiệm định lượng auto-Creatinine trong huyết thanh hoặc huyết tương trắng heparin. -Phương pháp: Jaffé -Thành phần: R1: Sodium Hydroxide 160 mmol/l, R2: Picric Acid 13.9 mmol/l -Độ bền trên máy: 21 ngày -Dãy đo: 0.10 – 25.0 mg/dl 8.84 – 2210 μ mol/l Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR	3	
11	Thuốc thử Glucose	GLUCOSE LIQUICOLOR	Hộp	Hộp/6x210 test	-Hóa chất cho xét nghiệm định lượng Glucose trong huyết thanh hoặc huyết tương trắng heparin/EDTA. - Phương pháp: GODPAP -Thành phần: R1: Phosphate buffer, pH 7.5 100 mmol/l 4-Aminoantipyrine 0.25 mmol/l, Phenol 0.75 mmol/l, Peroxidase \geq 1.5 KU/l, Glucose oxidase \geq 15 KU/l, Mutarotase $>$ 0.1 KU/l, Sodium azide 0.095 % -Độ bền trên máy: 56 ngày - Dây đo: 2 – 500 mg/dl 0.11 – 27.8 mmol/l Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR	10	
12	Thuốc thử đo GOT LiquiUV	GOT LIQUIUV	Hộp	Hộp/5x310 test	-Hóa chất cho xét nghiệm định lượng GOT trong huyết thanh hoặc huyết tương trắng heparin/EDTA. -Thành phần: R1: TRIS buffer (pH 7.8) 100 mmol/l, L-aspartate 300 mmol/l, LDH \geq 0.9 kU/l, MDH \geq 0.6 kU/l. R2: 2-oxoglutarate 60 mmol/l, NADH 0.9	5	

					<p>mmol/l</p> <p>-Độ bền trên máy: 56 ngày</p> <p>Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR</p> <p>- Dây đo: 3 – 500 U/l or 0.05 – 8.33 μkat/</p>		
13	Thuốc thử đo GPT LiquiUV	GPT LIQUIUV	Hộp	Hộp/5x310 test	<p>-Hóa chất cho xét nghiệm định lượng GPT trong huyết thanh hoặc huyết tương trắng heparin/EDTA.</p> <p>-Thành phần: R1: TRIS buffer (pH 7.5) 150 mmol/l,</p> <p>L-alanine 750 mmol/l, LDH \geq 1.2 kU/l. R2: 2-oxoglutarate 90 mmol/l, NADH 0.9 mmol/l</p> <p>-Độ bền trên máy: 56 ngày</p> <p>- Dây đo: 6 – 500 U/l</p> <p>0.10 – 8.33 μkat/l</p> <p>Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR</p>	5	
14	Thuốc thử đo Gamma GT Liquicolor	GAMMA GT LIQUICOLOR	Hộp	Hộp/3x250 test	<p>Hóa chất sử dụng cho máy sinh hóa để định lượng GGT trong huyết tương và huyết thanh</p> <p>- Phương pháp: so màu động học</p> <p>- Thành phần: [BUF] Buffer / Enzyme reagent (R1) TRIS buffer, pH 8.3 125 mmol/l</p> <p>Glycylglycine 150 mmol/l</p> <p>Sodium azide 0.095%</p> <p>[SUB] Substrate (R2)</p> <p>L-gamma-glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 20 mmol/l</p> <p>Sodium azide 0.095%</p> <p>- Độ bền trên máy: 56 ngày</p> <p>Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR</p>	3	
15	Thuốc thử HDL Cholesterol	HDL CHOLESTEROL	Hộp	Hộp/2x180 test	<p>-Hóa chất cho xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol trong huyết thanh hoặc huyết tương trắng heparin/ EDTA.</p> <p>-Thành phần: R1: Good's buffer, pH 6.6 (25°C) 100 mmol/l, Sodium chloride 170 mmol/l, Cholesterol esterase 1400 U/l, Cholesterol oxidase 800 U/l,</p>	10	

					<p>Catalase 600 kU/l, Ascorbate oxidase 3000 U/l, N-(2-hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxyaniline (HDAOS) 0.56 mmol/l, Chất bảo quản 0.1 % w/v.</p> <p>R2: Peroxidase 3500 U/l, 4-Aminoantipyrin (4-AA) 4 mmol/l, Good's buffer, pH 7.0 (25°C) 100 mmol/l, Chất bảo quản 0.1 % w/v, Chất tẩy rửa 1.4 % w/v,</p> <p>Sodium azide 0.05 % w/v</p> <p>-Độ bền trên máy: 14 ngày</p> <p>Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR</p>		
16	Thuốc thử Protein total	TOTAL PROTEIN LIQUICOLOR	Hộp	Hộp/6x210 test	<p>-Hóa chất cho xét nghiệm định lượng Protein toàn phần trong huyết thanh hoặc huyết tương trắng heparin /EDTA.</p> <p>- Phương pháp: Colorimetric test từ phản ứng của Cupric ions + protein trong dd kiềm</p> <p>-Thành phần: Sodium hydroxide 200 mmol/l, Potassium sodium tartrate 32 mmol/l, Copper sulfate 12 mmol/l, Potassium iodide 30 mmol/l</p> <p>-Độ bền trên máy: 28 ngày</p> <p>- Dãy đo: 0.2 – 12 g/dl 2 – 120 g/l</p> <p>Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR</p>	1	
17	Thuốc thử TRIGLYCERIDE	TRIGLYCERIDE LIQUICOLOR	Hộp	Hộp/3x210 test	<p>-Hóa chất cho xét nghiệm định lượng Triglycerides trong huyết thanh hoặc huyết tương trắng heparin/ EDTA.</p> <p>- Phương pháp: Enzymatic colorimetric test (thủy phân enzym với lipase)</p> <p>-Thành phần: R1: PIPES buffer (pH 7.5) 50 mmol/l, 4-chlorophenol 5 mmol/l, 4-aminoantipyrine 0.25 mmol/l</p> <p>Magnesium ions 4.5 mmol/l, ATP 2 mmol/l, Lipases \geq 1.3 U/ml, Peroxidase \geq 0.5 U/ml, Glycerol kinase \geq 0.4 U/ml, Glycerol-3-phosphate</p>	5	

					<p>oxidase ≥ 1.5 U/ml -Độ bền trên máy: 56 ngày - Dãy đo: 10 – 1000 mg/dl 0.11 – 11.4 mmol/l Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR</p>		
18	Thuốc thử Urea UV	UREA LIQUIUV	Hộp	Hộp/5x250 test	<p>-Hóa chất cho xét nghiệm định lượng Urea trong huyết thanh hoặc huyết tương trắng heparin/EDTA. - Phương pháp: Thủy phân Urea và phản ứng của a-ketoglutarate tạo ra NAD⁺ (dưới xúc tác của enzym GLDH) -Thành phần: R1: TRIS buffer (pH 7.8) 125 mmol/l ADP 0.88 mmol/l, Urease ≥ 20 kU, GLDH ≥ 0.3 kU, Sodium azide 0.095%. R2: alpha-Ketoglutarate 25 mmol/l, NADH 1.25 mmol/l, Sodium azide 0.095% -Độ bền trên máy: 56 ngày - Dãy đo: 5 – 350 mg/dl 0.83 – 58.3 mmol/l Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR</p>	2	
19	Thuốc thử Acid Uric	URIC ACID LIQUICOLOR PLUS	Hộp	Hộp/5x250 test	<p>-Hóa chất cho xét nghiệm định lượng Uric Acid trong huyết thanh hoặc huyết tương trắng heparin/EDTA. - Phương pháp: TOOS + PAP -Thành phần: R1: Phosphate buffer (pH 7.5) 100 mmol/l, TOOS 1 mmol/l, Ascorbate oxidase ≥ 1 KU/l. R2: Phosphate buffer (pH 7.5) 100 mmol/l, 4-Aminophenazone 0.3 mmol/l, Potassium hexacyanoferrate (II) ≥ 10 μmol/l, Peroxidase ≥ 1 KU/l, Uricase ≥ 0.1 KU/l -Độ bền trên máy: 56 ngày - Dãy đo: 1 – 25 mg/dl</p>	2	

					59.5 – 1487 $\mu\text{mol/l}$ Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR		
20	Nước rửa kim hút hệ thống sinh hóa	ADDITIVE WASH AUTO 4X25	Hộp	Hộp/4x25 ml	-Dung dịch rửa máy chuyên dùng cho máy xét nghiệm HumaStar300 - HumaStar 600 -Thành phần: Chất tẩy rửa 25%, Chất bảo quản < 0.095 % -Điều kiện bảo quản: bảo quản ở 2-25oC, ở nhiệt độ phòng bền tới hạn sử dụng Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR	5	
21	Nước rửa hệ thống sinh hóa	Special wash solution 12x30 ml	Hộp	Hộp/12x30ml	-Dung dịch rửa đặc biệt được cung cấp đặc biệt để chuẩn bị dung dịch rửa cho máy HumaStar 100, 200, 300,600 và các máy cùng nhóm của Human GmbH, có thể áp dụng quy trình rửa đặc biệt công đo và kim. -Thành phần: có chứa Natri hydroxide (NaOH) 2 mol/l. -Điều kiện bảo quản: bảo quản ở 2-25oC bền tới hạn sử dụng Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR - Độ ổn định: Dung dịch pha loãng 60 mmol / l có độ ổn định 1 tuần	12	
22	Nước pha loãng rửa hệ thống sinh hóa	DILUENT HUMASTAR 600	Hộp	Hộp/4x20 ml	- Dung dịch pha loãng mẫu chuyên dùng cho máy HumaStar, lọ có mã vạch đóng -Thành phần: 9 g/l sodium chloride; 0.095% Gentamicin sulphate -Độ bền trên máy: 30 ngày Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR	8	
23	Dung dịch rửa cuvette	CUVETTE CLEAN HUMASTAR 600	Hộp	Hộp 6x55ml	-Dung dịch rửa công đo cho máy sinh hóa tự động - Thành phần: NaOH < 2% Secondary alkaline sulfonates < 2% Detergents < 10%	8	

					- Độ bền: 36 tháng Hóa chất phù hợp với máy sinh hóa HS300SR		
24	Bóng đèn Halogen	CALIBRATED HALOGEN LAMP	Cái	CÁI	Bóng đèn Halogen, sử dụng phù hợp cho máy sinh hóa tự động Humastar 300SR	7	
25	Cuvette chạy mẫu	Reaction cuvettes (200 pcs)	Hộp	Hộp/200 pcs	Cuvette phù hợp với hệ thống sinh hóa tự động Humastar300SR	2	
26	Bộ bảo trì 24 tháng cho máy HUmaStar 300SR	24 months maintenance kit for HS300SR	Hộp	Kit	Bộ bảo trì bao gồm các phụ kiện phù hợp thay thế định kỳ mỗi 24 tháng cho máy HumaStar 300SR, bao gồm: - Kim trong hệ thống hút rửa cuvettes. Số lượng: 02 cái. - Kim sấy khô cuvette trong hệ thống hút rửa cuvettes. Số lượng: 01 cái. - Bộ ống dây dịch. Số lượng: 01 bộ. - Gioăng của Diluter Syringe hút mẫu và hóa chất. Số lượng: 02 cái. - Dây bơm nhu động của hệ thống rửa cuvette. Số lượng: 10 cái. - Bộ cuvettes phản ứng dùng cho máy HumaStar 300SR. Số lượng: 01 bộ. - Màn bơm của bơm chân không. Số lượng: 02 cái. - Ống kết nối dây dịch. Số lượng: 04 cái. - Gioăng của kim hút mẫu và hóa chất. Số lượng: 01 cái. - Đầu giữ kim hút mẫu. Số lượng: 02 cái - Kim hút mẫu. Số lượng: 02 cái	1	

Phụ lục 2
Mẫu Báo giá hóa chất, vật tư y tế của Trung tâm Y tế quận Ngũ Hành Sơn
(Đính kèm thư mời chào giá ngày tháng năm 2023)

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
Ngũ Hành Sơn, ngày.....tháng.....năm 2023

TÊN ĐƠN VỊ CUNG CẤP

Địa chỉ:

Email:

Số điện thoại liên hệ:

THƯ CHÀO GIÁ

Kính gửi: Trung tâm Y tế quận Ngũ Hành Sơn

Địa chỉ: 582 Lê Văn Hiến, Ngũ Hành Sơn, Đà Nẵng

Theo Thư mời chào giá ngày.....của Trung tâm Y tế quận Ngũ Hành Sơn, Công ty hân hạnh gửi đến Quý Bệnh viện bảng báo giá, cụ thể như sau:

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng	Hãng/nước sản xuất	Phân nhóm thông tư 14	Số lưu hành/ giấy phép nhập khẩu (nếu có)	Số lượng	Đơn giá (bao gồm VAT)	Thành tiền	Giá kê khai theo Nghị định 98/2021/NĐ-CP	Mã kê khai giá theo ND 98/2021/NĐ-CP	Mã HS (HS code)

Báo giá này có hiệu lực từ ngày...../...../..... đến ngày...../...../.....

..., ngày tháng năm 2023

ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT

(Ký ghi rõ họ tên)