

Số: /TM-TTYT  
V/v cung cấp báo giá hóa chất sinh  
hóa phục vụ công tác chuyên môn  
cho Trung tâm Y tế huyện Cao Lộc

Cao Lộc, ngày 15 tháng 10 năm 2024

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Hiện nay Trung tâm Y tế huyện Cao Lộc đang chuẩn bị thực hiện mua hóa chất sinh hóa phục vụ công tác chuyên môn. Trung tâm Y tế huyện Cao Lộc kính mời các đơn vị có đủ năng lực thực hiện cung cấp báo giá hóa chất sinh hóa gửi bản báo giá để đơn vị tham khảo xây dựng dự toán và kế hoạch mua sắm.

### **Phạm vi cung cấp:**

Hàng hóa phải đáp ứng các yêu cầu về kỹ thuật theo Luật đấu thầu số 22/2023/QH15 và Nghị định số 24/NĐ-CP. Nhà thầu chào các danh mục, số lượng hàng hóa được nêu trong danh mục phạm vi cung cấp này và các tài liệu chứng minh nguồn gốc hàng hóa rõ ràng.

Thư chào giá.

Thời gian thực hiện: Quý IV năm 2024.

Việc nộp báo giá có thể thực hiện theo hình thức gửi trực tiếp, qua đường bưu điện, thư điện tử (email: Dclsytecaoloc@gmail.com) hoặc bằng Fax. Chậm nhất lúc 16h ngày 25/10/2024.

Nơi nhận báo giá đề xuất: Trung tâm Y tế huyện Cao Lộc khối 6 thị trấn Cao Lộc, huyện Cao Lộc, tỉnh Lạng Sơn. Điện thoại: 02053.862.995.

Vậy trân trọng kính mời các quý công ty./.

### **Nơi nhận:**

- Website đơn vị;
- Lãnh đạo TTYT;
- Lưu: HSĐT, VT.

**GIÁM ĐỐC**

**Chu Đình Quế**

## PHỤ LỤC

(kèm theo Thư mời số / TM-TTYT, ngày 15/10/2024 của Trung tâm Y tế huyện Cao Lộc)

### HÓA CHẤT SINH HÓA

AU 480

TT	Tên Hàng Hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Amylase-EPS	Thành phần, nồng độ Buffer Hepes-Buffer pH 7.1: 80mmol/L Sodium chloride: 40mmol/L Magnesium chloride: 8 mmol/L $\alpha$ -Glucosidase: $\geq 2$ KU/L Sodium azide: 0.09% Starter Ethyliden-G7-PNP: 3 mmol/L Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 2x50ml+1x20ml	Hộp	1		
2	Bilirubin direct	Thành phần, nồng độ Reagent 1 Tartrate Buffer at pH of 2.9: 100 mmol/L Detergent Reagent 2 Phosphate Buffer at pH of 7.0: 10 mmol/L Sodiummeta vanadate: 4 mmol/L Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 4x40ml + R2: 4x10ml	Hộp	1		
3	Bilirubin total	Thành phần, nồng độ Reagent 1 Citrate Buffer at pH of 2.9: 100 mmol/L Detergent Reagent 2 Phosphate Buffer at pH of 7.0: 10 mmol/L Sodiummeta vanadate: 4 mmol/L Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách : R1: 4x40ml + R2: 4x10ml	Hộp	1		
4	Calcium Arsenazo III	Thành phần, nồng độ Chất thử đơn Arsenazo III: 200 $\mu$ mol/L MES pH 6.5: 100 mmol/L (Standard: 10 mg/dl) Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 2x50ml + 3ml chuẩn	Hộp	2		
5	Cholesterol FLUID Mono	Thành phần, nồng độ Chất thử đơn Phosphate buffer (pH 6.5): 30.0	Hộp	1		

		mmol/L 4-Aminoantipyrine: 0.25 mmol/L Phenol: 25.0 mmol/L Peroxidase: > 5.0 KU/L Cholesterolesterase: > 150.0 U/L Cholesteroloxydase: > 100.0 U/L Sodium azide: < 0.01% Standard : 200mg/dl (5.17 mmol/l) Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 4x100ml+1x3ml				
6	HDL- Cholesterol homogeneous	Thành phần, nồng độ Reagent 1 Good's bufer (pH 7.0): 30 mmol/L 4-Aminoantipyrine: 0.9 mmol/L Peroxidase: 2.4 KU/L Ascorbatoxidase: 2.7 KU/L Antihuman-β-Lipoprotein Antikorper Reagent 2 Cholesterolesterase: 4 KU/L Cholesteroxidase: 20 KU/L F-DAOS: 0.8 mmol/L Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 2x45ml + R2: 1x30ml	Hộp	1		
7	CK-NAC	Thành phần, nồng độ Imidazole: 83 mmol/l Magnesium acetate: 17 mmol/l Glucose: 22 mmol/l N-acetylcysteine: 22 mmol/l EDTA: 2 mmol/l ADP: 2 mmol/l NADP: 2.3 mmol/l AMP: 4.2 mmol/l Adenosine(5')pentaphospho(5')- 11 μmol/l adenosine Glucose-6-phosphate dehydrogenase: ≥1.5 KU/l Hexokinase: ≥5 KU/l Phosphocreatine: 35 mmol/l Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 2x50ml + R2: 1x20ml	Hộp	2		
8	CK-MB	Thành phần, nồng độ: Imidazole: 83 mmol/L Magnesium acetate: 17 mmol/L Glucose: 22 mmol/L N – acetylcysteine : 22 mmol/L EDTA: 2 mmol/L ADP: 2 mmol/L NADP: 2.3 mmol/L AMP: 4.2 mmol/L Adenosine (5') pentaphospho (5')- 11μMol/l adenosine Glucose-6-phosphate dehydrogenase : ≥ 1.5 KU/L Hexokinase: ≥ 5 KU/L	Hộp	2		

		Phosphocreatine: 35 mmol/L CK –MM (human) inhibiting antibodies monocl: 1000 U/L Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 2x50ml + R2: 1x20ml				
9	Centronorm CK-MB	Thành phần: là huyết thanh chuẩn dạng đông khô sản xuất từ huyết thanh người. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 1x2ml	Lọ	2		
10	Centropath CK-MB	Thành phần: là huyết thanh chuẩn dạng đông khô sản xuất từ huyết thanh người. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 1x2ml	Lọ	2		
11	CK-MB Calibrator	Thành phần: CK-MB Calibrator là huyết thanh chuẩn dạng đông khô sản xuất từ huyết thanh người. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 1x2ml	Lọ	2		
12	Creatinine-Jaffe	Thành phần, nồng độ Thuốc thử A NaOH: 187.8 mmol/L Phosphate: 7.5 mmol/L Thuốc thử B Picric acid: 8.73 mmol/L Standard: 2 mg/dL ( 176.8 µmol/L) Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 6x67ml + R2: 6x17ml	Hộp	2		
13	Glucose-PAP	Thành phần, nồng độ Chất thử đơn Phosphate buffer pH 7.5: 0.1 mol/L 4- Aminophenazone: 0.3 mmol/L Phenol: 1 mmol/L Glucose oxidase: >20.0 KU/L Peroxidase: > 1.5 KU/L Stabilizers (Standard: 100 mg/dl) Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 4x100ml + 3ml chuẩn	Hộp	3		
14	GOT (AST)	Thành phần, nồng độ Buffer TRIS-Buffer Ph 7.8 (30°C): 80.0 mmol/L L-Aspartate: 200.00 mmol/L LDH: ≥ 1.6 U/mL MDH: ≥ 0.5 U/mL Starter NADH: 0.18 mmol/L α-Ketoglutarate: 12 mmol/L Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 4x100ml + R2: 1x80ml	Hộp	2		
15	GPT (ALT)	Thành phần, nồng độ Buffer TRIS-Buffer Ph 7.5 (25°C): 70.0	Hộp	3		

		mmol/L L-Alanine: 410.00 mmol/L LDH: $\geq 1.7$ U/mL Starter NADH: 0.3 mmol/L $\alpha$ -Ketoglutarate: 18 mmol/L Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 4x100ml + R2: 1x80ml				
16	Iron - Ferene-S fluid	Thành phần, nồng độ Buffer Guanidine hydrochloride pH 4.5: 4.5 mmol/L Starter Ferene-S-disodium salt : 57 mmol/L Ascorbic acid-Na-salt : 2.5 g/bottle Standard: 30 $\mu$ mol/L Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 2x50ml + R2: 1x20ml + R3: 1x2,5g + 3ml chuẩn	Hộp	2		
17	Hóa chất định lượng Ferritin	Quy cách: R1: 1x24ml + R2: 1x8ml	Hộp	1		
18	Bộ chuẩn Ferritil	Quy cách: 5x1ml	Hộp	1		
19	Triglycerides	Thành phần, nồng độ Chất thử đơn Pipes Buffer pH 7.0: 40 mmol/L 4-Chlorophenol: 5 mmol/L Magnesium ion: 5 mmol/L ATP: 1 mmol/L Peroxidase: $\geq 1$ U/mL Glycerol kinase: $\geq 1$ U/mL 4-aminoantipyrine: 0.4 mmol/L Glycerol-3-phosphate oxidase: $\geq 3.5$ U/mL Sodium azide: 0.05% Detergents (Standard : 200 mg/dL hoặc 2.28 mmol/L) Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 4x100ml + 3ml chuẩn	Hộp	1		
20	Urea-UV	Thành phần, nồng độ Buffer TRIS buffer pH 8.1 (20 độ C): 50 mmol/L $\alpha$ -Ketoglutarate: 15.00 mmol/L Urease : $\geq 1000$ U/L Glutamate dehydrogenase: $\geq 5.4$ KU/L Starter NADH: 0.18 mmol/L Standard: (8.35 mmol/L) Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 4x100ml + R2: 1x80ml + 3ml chuẩn	Hộp	3		
21	Centrocil	Huyết thanh hiệu chuẩn đông khô dựa trên huyết thanh người.	Lọ	3		

		<p>Centrocral được dùng để chuẩn trên máy phân tích sinh hóa</p> <p>Hiệu chuẩn các chỉ số: Total acid phosphatase, Non-prostatic Phosphatase, Albumin, Alk. Phosphatase, ALT / GPT, <math>\alpha</math>-Amylase total, <math>\alpha</math>-Amylase pancreatic, AST / GOT, Bilirubin total, Bilirubin direct, BUN, Calcium, Cholesterol total, HDL-Cholesterol, LDL-Cholesterol, Cholinesterase, CK-NAC, Creatinine, Glucose, GGT, GLDH, , Lactate, LDH-P, LDH-L, Lipase, Magnesium, Phosphate inorganic, Protein total, Triglycerides, Uric Acid, Ure</p> <p>Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485</p> <p>Quy cách: 1x3ml</p>				
22	Centronorm	<p>Huyết thanh đông khô được dùng để kiểm tra các giá trị mức thường đa thông số dựa trên huyết thanh người: Centronorm được xác định cho các thông số sau: Total Acid Phosphatase, Albumin, Aldolase, Alk. Phosphatase, ALT/GPT, <math>\alpha</math>-Amylase total, <math>\alpha</math>-Amylase pancreatic, AST/GOT, Bilirubin total, Bilirubin direct, BUN, Calcium, Chloride, Cholesterol total, HDL-Cholesterol, LDL-Cholesterol, Cholinesterase, CK-NAC, Copper, Creatinine, GGT, Glucose, GLDH, HBDH, IgA, IgG, IgM, Iron, Lactate, LDH-P, LDH-L, Lipase, Lithium, Magnesium, Phosphate inorganic, Potassium, Sodium, Total Protein, Transferrin, Triglycerides, TIBC, Urea, Uric Acid, Zn.</p> <p>Quy cách: 1x5ml</p>	Lọ	3		
23	Centropath	<p>Huyết thanh đông khô được dùng để kiểm tra các giá trị mức bất thường đa thông số dựa trên huyết thanh người.</p> <p>Centropath được xác định cho các thông số sau: Total Acid Phosphatase, Non-Prostatic Phosphatase, Albumin, Alk. Phosphatase, ALT/GPT, <math>\alpha</math>-Amylase Total, <math>\alpha</math>-Amylase pancreatic, AST/GOT, Bilirubin total, Bilirubin direct, BUN, Calcium, Chloride, Cholesterol total, HDL-Cholesterol, LDLCholesterol, Cholinesterase, CK-NAC, Copper, Creatinine, GGT, Glucose, GLDH, IgA, IgG, IgM, Iron, Lactate, LDH-P, LDH-L,</p>	Lọ	3		

		Lipase, Lithium, Magnesium, Phosphate inorganic, Potassium, Sodium, Total Protein, Triglycerides, TIBC, Urea, Uric Acid, Zn Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 Quy cách: 1x5ml				
24	System Clean AU	Thành phần: Sodiumhydroxide and ethoxylated alcohol Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 1x2L	Can	2		
25	CRP	Thành phần, nồng độ Buffer R1 Phosphate buffer: pH=7.43 PEG: 40g/L Sodium azide: 0.95 g/L Antibody R2 Phosphate buffer: pH = 7.43 Polyclonal goat anti-human CRP Sodium azide: 0.95 g/L Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: R1: 2x25ml + R2: 1x10ml	Hộp	2		
26	CRP Calibrator Set (cho CRP thường)	Thành phần Chất chuẩn là sự pha loãng từ huyết tương và dịch màng phổi người chứa CRP mức cao với dung dịch muối đệm phosphate CRP (mg/dl) Calibrator 1: 0.69 Calibrator 2: 1.40 Calibrator 3: 2.91 Calibrator 4: 10.90 Calibrator 5: 21.80 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 5x1ml	Hộp	1		
27	CRP Control Low	Thành phần: là sự pha loãng từ huyết tương và dịch màng phổi người với dung dịch muối đệm phosphate. Chất bảo quản: sodium azide Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 1ml/ Lọ	Lọ	1		
28	CRP Control High	Thành phần: là sự pha loãng từ huyết tương và dịch màng phổi người với dung dịch muối đệm phosphate. Chất bảo quản: sodium azide Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: 1ml/ Lọ	Lọ	1		
<b>Tổng số 28 khoản</b>						