

Hà Tĩnh, ngày 11 tháng 03 năm 2026

**THƯ MỜI BÁO GIÁ**  
**Hóa chất, vật tư tiêu hao phục vụ công tác xét nghiệm**  
**của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Hà Tĩnh**

Kính gửi: Các đơn vị kinh doanh trong lĩnh vực cung ứng hóa chất, sinh phẩm, vật tư phục vụ xét nghiệm trong và ngoài tỉnh

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Hà Tĩnh đang thực hiện xây dựng kế hoạch khám sức khỏe định kỳ và phát hiện bệnh nghề nghiệp năm 2026. Để có căn cứ xây dự toán nêu trên, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật kính mời các đơn vị kinh doanh trong lĩnh vực cung ứng hóa chất, sinh phẩm, vật tư phục vụ xét nghiệm trong và ngoài tỉnh báo giá.

(theo danh mục gửi kèm theo thư mời báo giá).

1. Đề nghị Quý công ty cung cấp báo giá tới:

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Hà Tĩnh, tại số 229 - Đường Nguyễn Huy Tụ, phường Thành Sen, tỉnh Hà Tĩnh.

2. Yêu cầu hồ sơ báo giá gồm các tài liệu:

- Bảng báo giá theo mẫu.
- Các tài liệu liên quan khác (nếu có).

3. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08 giờ ngày 11/03/2026 đến trước 9 giờ ngày 17/03/2026. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

4. Tài liệu gửi kèm theo thư mời chào giá: *Mẫu báo giá kèm theo*

Kính mời các Quý Công ty quan tâm tham gia báo giá, gửi hồ sơ về Trung tâm Kiểm soát bệnh tật.

Xin trân trọng cảm ơn!

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Giám đốc, các phó giám đốc;
- Lưu: VT, KH-NV.

**GIÁM ĐỐC**  
  
**Nguyễn Chí Thanh**

### Biểu mẫu Bảng báo giá

(Kèm theo Thư mời ngày ... tháng 03 năm 2026 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Hà Tĩnh)  
Thông tin của đơn vị báo giá: (Tên, địa chỉ, số điện thoại, email, mã số thuế)

### BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý khách hàng

Chúng tôi (tên Công ty:.....) có địa chỉ tại:..... Xin gửi đến Quý khách hàng bảng báo giá như sau:

1. Báo giá danh mục hàng hóa:

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
1	Định lượng Cholesterol toàn phần	CHOLESTEROL	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng cholesterol; Thành phần: Dung dịch đệm photphat (pH 6,5) 103 mmol/L; 4-Aminoantipyrine 0,31 mmol/L; Phenol 5,2 mmol/L; Cholesterol esterase $\geq 0,2$ kU/L (3,3 $\mu$ kat/L); Cholesterol oxidase $\geq 0,2$ kU/L (3,3 $\mu$ kat/L); Peroxidase $\geq 10$ kU/L (166,7 $\mu$ kat/L); Phương pháp: Enzymatic; Dải tuyến tính: 0,5 – 18,0 mmol/L (20 – 700 mg/dL); Bước sóng: 540 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại CV $\leq 3\%$ Độ chụm toàn phần: CV $\leq 3\%$ ; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 22 test	Hộp 4x45ml	Hộp	2		
2	Định lượng Triglycerid	TRIGLYCERIDE	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng triglyceride; Thành phần: Đệm PIPES (pH 7,5) 50 mmol/L; $Mg^{2+}$ 4,6 mmol/L; MADB 0,25 mmol/L; 4-Aminoantipyrine 0,5 mmol/L; ATP 1,4 mmol/L; Lipases 1,5 kU/L (25 $\mu$ kat/L); Glycerol kinase 0,5 kU/L (8,3 $\mu$ kat/L); Peroxidase 0,98 kU/L (16,3 $\mu$ kat/L); Ascorbate oxidase 1,48 kU/L (24,6 $\mu$ kat/L); Glycerol-3-phosphate oxidase 1,48 kU/L (24,6 $\mu$ kat/L); Phương pháp: Enzym; Dải tuyến tính: 0,1 – 11,3 mmol/L (10 – 1000 mg/dL); Bước sóng: 660 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV $\leq 3,0\%$ ; Độ chụm toàn phần: CV $\leq 5,0\%$ ; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 8 test	Hộp 4x50ml+ 4x12.5ml	Hộp	4		
3	Định lượng Glucose	GLUCOSE	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng glucose; Thành phần: Dung dịch đệm PIPES (pH 7,6) 24 mmol/L; ATP $\geq 2$ mmol/L; NAD $^{+}$ $\geq 1,32$ mmol/L; $Mg^{2+}$ 2,37 mmol/L; Hexokinase $\geq 0,59$ kU/L; G6P-DH $\geq 1,58$ kU/L; Phương pháp: Enzymatic (hexokinase method); Dải tuyến tính: Huyết thanh/ huyết tương/ dịch não tủy: 0,6 – 45,0 mmol/L, Nước tiểu: 0,2 – 45 mmol/L; Bước sóng: 340 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương, nước tiểu và dịch não tủy; Độ lặp lại: CV $\leq 3\%$ ; Độ chụm toàn phần: CV $\leq 5\%$ ; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 13 test	Hộp 4x53ml+ 4x27ml	Hộp	3		

4	Định lượng Ure	UREA/UREA NITROGEN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng ure; Thành phần: "Đệm Tris 100 mmol/L; NADH $\geq$ 0,26 mmol/L; Tetra Natri diphosphat 10 mmol/L; EDTA 2,65 mmol/L; 2-Oxoglutarat $\geq$ 9,8 mmol/L; Urease $\geq$ 17,76 kU/L; ADP $\geq$ 2,6 mmol/L; GLDH $\geq$ 0,16 kU/L; Phương pháp: GLDH, đo UV động học; Dải tuyến tính: Huyết thanh, huyết tương: 5-300 mg/dL (0,8-50,0 mmol/L) Nước tiểu: 60-4500 mg/dL (10-750 mmol/L); Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương, nước tiểu; Độ lặp lại: CV $\leq$ 5%; Độ chụm toàn phần CV $\leq$ 10%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 9 test	Hộp 4x53ml+ 4x33ml	Hộp	3		
5	Đo hoạt độ AST (GOT)	AST	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng AST; Thành phần: Tris buffer, pH 7,65 (37°C) 80mmol/L; L-aspartate 240mmol/L; 2-Oxoglutarate 12mmol/L; LDH $\geq$ 0,9kU/L; MDH $\geq$ 0,6kU/L; NADH 0,2mmol/L; Phương pháp: Dựa trên chuyển hóa của IFCC; Dải tuyến tính: 3 - 1000 U/L (0,05 - 16,7 $\mu$ kat/L); Bước sóng: 340 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV $\leq$ 5%; Độ chụm toàn phần: CV $\leq$ 10%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 8 test	4x6ml+ 4x6ml	Hộp	20		
6	Đo hoạt độ ALT (GPT)	ALT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng ALT; Thành phần: Tris buffer pH 7,15 (37°C) 100mmol/L; L-Alanine 500mmol/L; 2-Oxoglutarate 12mmol/L; LDH $\geq$ 1,8kU/L; NADH 0,2mmol/L; Phương pháp: Dựa trên chuyển hóa của IFCC; Dải tuyến tính: 3 - 500 U/L (0,05 - 8,33 $\mu$ kat/L); Bước sóng: 340 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV $\leq$ 5%; Độ chụm toàn phần: CV $\leq$ 10%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 6 test	4x12ml+ 4x6ml	Hộp	20		
7	Định lượng Acid Uric	URIC ACID	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng axit uric; Thành phần: Đệm phosphat (pH 7,5) 42 mmol/L; MADB 0,15 mmol/L; 4-Aminophenazon 0,30 mmol/L; Peroxidase $\geq$ 5,9 kU/L (98 $\mu$ kat/L); Uricase $\geq$ 0,25 kU/L (4,15 $\mu$ kat/L); Ascortat Oxidase $\geq$ 1,56 kU/L (26 $\mu$ kat/L); Phương pháp: Uricase; Dải tuyến tính: Huyết thanh, huyết tương: 1,5-30 mg/dL (89-1785 $\mu$ mol/L), Nước tiểu: 2-400 mg/dL (119-23800 $\mu$ mol/L); Bước sóng: 660nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương, nước tiểu; Độ lặp lại: CV $\leq$ 3%; Độ chụm toàn phần: CV $\leq$ 5,0%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 11 test	4x30ml+ 4x12.5ml	Hộp	1		

8	Định lượng Creatinin	CREATININE	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng creatinine; Thành phần: Natri hydroxit 120 mmol/L; Axit picric 2,9 mmol/L; Phương pháp: Jaffe method; Dải tuyến tính: Huyết thanh/huyết tương: Phương pháp A: 5 – 2200 $\mu\text{mol/L}$ (0,06 – 25,0 mg/dL); Phương pháp B: 18 – 2200 $\mu\text{mol/L}$ (0,2 – 25,0 mg/dL); Nước tiểu: 88 – 35360 $\mu\text{mol/L}$ (1 – 400 mg/dL); Bước sóng: 520 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương, nước tiểu; Độ lặp lại: CV $\leq$ 3%; Độ chụm toàn phần: CV $\leq$ 5%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 4 test	4x51ml+ 4x51 ml	Hộp	6		
9	Định lượng HDL-C (High density lipoprotein Cholesterol)	HDL-CHOLESTEROL	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng HDL-cholesterol; Thành phần: Kháng thể kháng $\beta$ -lipoprotein ở người; Cholesterol esterase (CHE) 0,8 IU/mL; Cholesterol oxidase (CHO) 4,4 IU/mL; Peroxidase (POD) 1,7 IU/mL; Ascorbate Oxidase 2 IU/mL; Dung dịch đệm Good's (pH 7) 30 mmol/L; N-Ethyl - N - (2-hydroxy-3-sulfolpropyl) - 3,5-dimethoxy - 4-fluoroaniline (F-DAOS) 0,2 mmol/L; 4-Aminopyridine 0,67 mmol/L; Phương pháp: Enzymatic; Dải tuyến tính: 0,05 - 4,65 mmol/L (2 - 180 mg/dL); Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV $\leq$ 3,0%; Độ chụm toàn phần: CV $\leq$ 4,0%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 4 test	4x51.3ml+ 4x17.1ml	Hộp	4		
10	Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa	Wash Solution	Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa; Thành phần: Sodium Hydroxide 1 - 2%; Genapol X080 1 - 2%; Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, muối natri 1 - 5%.	Can 5L	Can	6		
11	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	Control Serum 1	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1; Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hóa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và động vật: Bilirubin-Total và Direct, Cholinesterase, ALP, ALT, Amylase, AST, CK-NAC, GGT, GLDH, LDH, Lipase, Inorganic Phosphorus, Triglyceride, Albumin, Calcium, Chloride, Cholesterol, Creatinine, Glucose, Iron, Lactate, Lithium, Magnesium, Potassium, Sodium, Total Protein,; UIBC, Urea & Uric Acid, IgA, IgG, IgM, APO A1.	Lọ 5ml	Lọ	4		
12	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	Control Serum 2	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2; Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hóa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và động vật: Bilirubin-Total và Direct, Cholinesterase, ALP, ALT, Amylase, AST, CK-NAC, GGT, GLDH, LDH, Lipase, Inorganic Phosphorus, Triglyceride, Albumin, Calcium, Chloride, Cholesterol, Creatinine, Glucose, Iron, Lactate, Lithium, Magnesium, Potassium, Sodium, Total Protein,; UIBC, Urea, Uric Acid, IgA, IgG, IgM, APO A1	Lọ 5ml	Lọ	4		

13	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	SYSTEM CALIBRATOR	Huyết thanh hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hoá thường quy: Thành phần: Huyết thanh người, các enzym từ người, động vật và thực vật: Alkaline Phosphatase, ALT, AST, Amylase, Cholinesterase, CK-NAC, GGT, LDH, Albumin, Creatinine, Cholesterol, Glucose, Lactate, Lipase, Protein toàn phần, Triglycerid, UIBC, Ure, Uric Acid, Bilirubin, Phospho vô cơ, Calci, Sắt, Magnesi	Lọ 5ml	Lọ	4		
14	Bóng đèn máy AU400	HALOGEN LAMP	Bóng đèn quang học, nguồn sáng, cho đèn trắc quang, 12Vdc 20W. Lám bằng kim loại, thủy tinh, nhựa.	1 cái/hộp	Cái	1		
15	Dây bơm dùng cho máy sinh hóa AU400	Dây bơm máy Sinh hóa	Dùng để bơm dung dịch tẩy, rửa hoặc dung dịch ISE. Lám bằng vật liệu nhựa và cao su. Tổng chiều dài 10,7 cm (+/- 0,2 cm), chiều dài cao su: 8,8 cm (+/- 0,2 cm), đường kính 0,5 cm (+/- 0,1 cm).		Cái	1		
16	Ống nghiệm EDTA K2 2ml	Ống nghiệm EDTA K2 VMA 2ml Mã sản phẩm: V6020521	Ống nghiệm nhựa PP, nguyên sinh, có độ nhẵn và trơn láng cao chống sự bám dính mẫu, kích thước Ø13 x 75 (mm) hoặc Ø12 x 75 (mm), nắp nhựa màu xanh dương. Bên trong chứa chất kháng đông (EDTA K2), chỉ có một vạch chỉ thể tích 2ml trên nhãn ống. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485: 2016.	100 ống/khay	Khay	90		
17	Ống nghiệm Heparin 2ml	Ống nghiệm Heparin VMA 2ml Mã sản phẩm: V5020521	Ống nghiệm nhựa PP, nguyên sinh, có độ nhẵn và trơn láng cao chống sự bám dính mẫu kích thước Ø13 x 75 (mm) hoặc Ø12 x 75 (mm), nắp nhựa màu đen Bên trong chứa chất kháng đông Lithium Heparin, chỉ có một vạch chỉ thể tích 2ml trên nhãn ống. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	100 ống/khay	Khay	90		
18	Bơm tiêm sử dụng một lần 5ml	Bơm tiêm ECO sử dụng một lần 5ml Mã sản phẩm: BTK5: ECO	Bơm tiêm nhựa liền kim 5 ml, cỡ kim 23G, 25G sắc nhọn. Pít tông có khía bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 cái	Hộp	80		
19	Que thử dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu	A10	Leukocytes, Nitrite, Urobilinogen, Protein, pH, Blood, Specific Gravity, Ketone, Bilirubin, Glucose	Hộp 100 test	Hộp	60		

20	Hoà chất dùng cho máy phân tích huyết học	Hemodil SH Mã sản phẩm: 315-962	Thành phần chính: Sodium chloride < 0.9% Potassium chloride < 0.06% Buffer < 0.3% Preservative < 0.1% Độ ổn định chưa mở trong 24 tháng kể từ ngày sản xuất khi được bảo quản ở nhiệt độ 2-35 độ C Sản phẩm có xuất xứ thuộc các nước G7 Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	20L	Thùng	10		
21	Thuốc thử ly giải hồng cầu	Lysoglobin SHS Mã sản phẩm: 315-455	Thuốc thử Lysoglobin SHS Thành phần chính: Detergent < 2.0% Buffer < 1.0% Có mã QR Code quản lý hoá chất được tích hợp sẵn. Sản phẩm có xuất xứ thuộc các nước G7 Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	500ml	Chai	13		
22	IVD làm sạch và bảo trì máy phân tích huyết học	Pro-Clean Mã sản phẩm: 315-456	Thành phần chính: Sodium hypochlorite < 8.0% Sodium hydrate < 2.0% Giới hạn: Thuốc thử phải được sử dụng trong phạm vi nhiệt độ môi trường là 15-35 độ C. Sản phẩm có xuất xứ thuộc các nước G7 Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	50ml	Lọ	4		
23	Vật liệu kiểm soát chất lượng dùng cho máy phân tích huyết học	Hematology control (3DN) Level 1/2/3 Mã sản phẩm: 315-801 V7	Thành phần chính: Healthy mammal blood (pig), preservatives and cell stabilizers. Sản phẩm có xuất xứ thuộc các nước G7 Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	3ml	Lọ	6		
24	Bảng dính cá nhân y tế UGOTANA (KT: 19 mm x 72mm)	Bảng dính cá nhân y tế UGOTANA (KT: 19 mm x 72mm) Mã sản phẩm: BD.19.UGT	Thành phần cấu tạo: - Bảng: Vải Viscose và Polyamide co giãn, không thấm nước. - Dệm thấm dịch: Màu trắng gồm bông và lớp lưới Polyethylene không gây dính. - Keo: Oxyd kẽm không dùng dung môi. - Kích thước: 19mm x 72mm. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O)	Hộp 102 miếng	Hộp	70		

25	Lam kính hiển vi, mài mờ	Lam kính hiển vi, mài mờ Mã sản phẩm: HD7105	Kích thước 25.4*76.2mm, độ dày 1.0-1.2mm, mài mờ một đầu, bề mặt phẳng, không mốc.	72chiếc/hộp	Hộp	40		
26	Ông nghiệm nhựa PS 10ml, có nắp	Ông nghiệm nhựa PS VMA 10ml, có nắp	Kích thước 16x100 mm. Nhựa PS nguyên sinh, nắp màu trắng, độ nhẵn và trơn láng cao chống sự bám dính mẫu Đạt tiêu chuẩn ISO 13485: 2016.	250 Ông/Túi	Túi	64		
27	Còn Tuyệt Đồi	Còn tuyệt đồi	Chất lỏng, dễ bay hơi, dễ cháy, không màu.	Chai 1000ml	Chai	5		
28	Hoá chất nhuộm Giemsa	Giemsa Stain RR88 Mã sản phẩm: RRSP54-E	Dùng để nhuộm vi khuẩn, sốt rét và các kí sinh trùng khác...	1000ml/ chai	Chai	1		
29	Bông y tế thấm nước	Bông Y tế thấm nước: 10004	100% bông xơ tự nhiên có tính thấm hút tốt.	1Kg/ gói	Kg	4		
30	Găng khám bệnh có bột	Găng kiểm tra dùng trong y tế có bột Mã sản phẩm: GKT	Sản xuất từ cao su thiên nhiên, có phủ bột chống dính, không gây kích ứng da, có cỡ S và M. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016.	50 đôi/ hộp	Hộp	60		
31	Túi đựng rác thải y tế	Túi đựng rác thải y tế	Túi đựng rác thải y tế	Kg	Kg	5		
32	Túi đựng rác thải sinh hoạt	Túi đựng rác thải sinh hoạt	Túi đựng rác thải sinh hoạt	Kg	Kg	5		
33	Dầu soi kính hiển vi	Immersion oil	Dầu soi kính hiển vi	500ml/ chai	Chai	1		
34	Ông thử 24 - 75	Ông thử 24 - 75	đường kính 24mm, cao 75mm	100 cái/ hộp	Hộp	100		
35	Giấy in nhiệt 11 cm	Giấy in nhiệt 11 cm	Giấy in cho máy đo hô hấp.	Cuộn	Cuộn	100		

36	Que dè lưới gỗ	Que dè lưới gỗ TANAPHAR	Thành phần cấu tạo: - Que dè lưới gỗ: Gỗ tự nhiên, thớ mịn, đồng nhẵn, không lõi, không cong vênh. Gỗ được hấp chín trước khi đưa vào sản xuất và sấy khô, đánh bóng khi ra thành phẩm nên đạt độ cứng, nhẵn cao, an toàn trong sử dụng. - Kích thước: 150mm x 20mm x 2mm. - Sản phẩm được tệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O)	Hộp 100 que	Hộp	150		
37	Huyết áp đồng hồ+ống nghe	Ông nghe tim phổi No.FT. 801+No.500-V	Ông nghe tim phổi + máy đo huyết áp cơ	Bộ	Bộ	10		
38	Dầu Bạch Hương	Dầu Bạch Hương		500ml/chai	chai	1		
39	Giấy in máy điện tim			xếp	xếp	100		
<b>Tổng</b>								
<b>39 mục</b>								

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ..... ngày kể từ ngày phát hành (ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày).

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., Ngày tháng 3 năm 2026  
**Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá**  
(Họ tên, chức danh, ký tên, đóng dấu)