

Số: 170/YC-TTKN
Về việc yêu cầu báo giá hóa chất
năm 2025

Quảng Ninh, ngày 02 tháng 6 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam.

Trung tâm Kiểm nghiệm Quảng Ninh có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu *Mua sắm hóa chất năm 2025* với nội dung như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá:

Trung tâm Kiểm nghiệm, Phường Bạch Đằng, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Dược sĩ Ngô Thị Huệ, nhân viên phòng KHTC&TCHC

SĐT: 0911959616

Email: ngothihuekn@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Ngô Thị Huệ, Trung tâm Kiểm nghiệm, Số 651B, Phường Bạch Đằng, TP. Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh.

- Nhận qua email:

banchatluongknqn@gmail.com hoặc ngothihuekn@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00 ngày 03/6/2025 đến trước 16 giờ 00 ngày 12/6/2025.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày báo giá

II. Nội dung yêu cầu báo giá

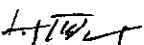
1. Danh mục Hóa chất, vật tư: như phụ lục 1 đính kèm

2. Địa điểm cung cấp: Trung tâm Kiểm nghiệm Quảng Ninh, Phường Bạch Đằng, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh.


3. Thời gian giao hàng dự kiến: Trước ngày 30/12/2025

4. Dự kiến các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Không

5. Biểu mẫu báo giá: Theo phụ lục 2 đính kèm

Trung tâm Kiểm nghiệm Quảng Ninh trân trọng thông báo 

Nơi nhận:

- Như Kính gửi
- Sở y tế QN (để đăng tải)
- Lưu: VT, KHTC & TCHC 

GIÁM ĐỐC

Phạm Thị Hồng Oanh

PHỤ LỤC 1
DANH MỤC HÓA CHẤT NĂM 2025

(Kèm theo yêu cầu báo giá số /YC-TTKN ngày 02/6/2025 của Trung tâm Kiểm nghiệm

STT	Mã hóa chất	Tên vật tư y tế/ Y dụng cụ/ Hóa chất	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
1	2		8	10	11
1	HC001	D-Cycloserine	Appearance : White to pale yellow crystals or powder Solubility : 100 mg soluble in water 1 mL of water Specific rotation : +108.00° to +114.00° (c = 5% in 2N NaOH at 25°C) FTIR : Matches with the standard pattern Assay (NaOH Titration/NT) : 99.00 - 102.00%	g	5
2	HC002	Hạt Silicagel hút ẩm	Hạt silcagel màu xanh, kích thước hạt 3-5mm	Kg	5
3	HC003	Tryptose Sulfite Cycloserin Agar (TSC)	Thành phần: Peptone* 15g/l Enzymatic digest of soya 5 g/l Yeast Extract 5 g/l Sodium disulfite (sodium metabisulfite), anhydrous 1.0 g/l Iron(III) ammonium citrate*** 1.0 g/l Agar 9.0-18 g/l**** Water 1000 ml/l	g	2000
4	HC004	1-Naphthol	Assay (GC, area%) ≥ 99.0 % (a/a) Melting range (lower value) ≥ 94 °C Melting range (upper value) ≤ 96 °C	g	250
5	HC005	2 - Mercaptoethanol	- Hàm lượng: ≥99.0% - Trạng thái: Dạng lỏng - Khối lượng mol: 78.13g/mol - Điểm sôi: 157 °C (lit.) - Khối lượng riêng: 1.114 g/mL ở 25 °C (lit.)	ml	500
6	HC006	Acetone	Purity (GC)≥ 99,8%; Identity (IR): conforms; Evaporation residue ≤ 2.0 mg/l; Water ≤ 0.05%; Acidity ≤0.0002 meq/g; Alkalinity ≤0.0002 meq/g; Transmission (at 335 nm) ≥ 50%; Transmission (at 340 nm) ≥ 80%; Transmission (at 350 nm) ≥ 98%;	ml	1000
7	HC007	Acetonitrile	Purity (GC)≥ 99,8%; Identity (IR): conforms; Water ≤ 0.05%; Acidity ≤0.0005 meq/g; Alkalinity ≤0.0002 meq/g; Transmission (at 195 nm) ≥ 70%	lit	60

14	HC014	Benzen	$C_6H_6 \geq 99.5\%$ Các hợp chất lưu huỳnh (như SO_4) $\leq 0.0015\%$ - Thiophene (C_4H_4S) $\leq 0.0002\%$ - Nước (H_2O) $\leq 0.03\%$	ml	2500
15	HC015	Benzoic acid	Assay (aciddimetric) $\geq 99.0\%$; Melting range (lower value) ≥ 122 độ C; Melting range (upper value) ≤ 125 độ C; Identity (IR) passes test	g	100
16	HC016	BHI (Brain Heart Infusion) Broth	Nutrient Substrate (Enzymatic Digest of Animal Tissue, Brain-Heart Extract) 27.5 g/l D(+)-Glucose 2 g/l NaCl 5 g/l Na_2HPO_4 , anhydrous 2.5 g/l Water n/a pH at 25 °C 7.4 ± 0.2	g	500
17	HC017	Buffered Peptone water	Enzymatic Digest of Casein* 10 g/l NaCl 5 g/l $Na_2HPO_4 \times 12 H_2O$ 9 g/l KH_2PO_4 1.5 g/l Water 1000 ml/l pH at 25 °C 7.0 ± 0.2	g	500
18	HC018	Carmine	Dye content (spectrophotometrically) ≥ 50 (as $C_{22}H_{20}O_{13}$) Absorption maximum λ_1 (Dimethyl sulfoxide) 565 - 570 nm Absorption maximum λ_2 (Dimethyl sulfoxide) 525 - 532 nm Spec. Absorptivity A 1%/1cm (λ_1 max; 0.05 g/l; DMSO) 80 - 110 Spec. Absorptivity A 1%/1cm (λ_2 max; 0.05 g/l; DMSO) 105 - 150 Water (according to Karl Fischer) $\leq 15\%$ Sulfated ash 10 - 17 %	g	25
19	HC019	Chuẩn Brucin	Có chứng chỉ phân tích	lọ	1
20	HC020	Chuẩn Sibutramin	Hàm lượng $\geq 98\%$. HPLC	lọ	7
21	HC021	Chuẩn Strychnin	Có chứng chỉ phân tích	Lọ	1

22	HC022	Citric acid	grade ACS reagent; assay ≥99.5%; form crystals; impurities Substances carbonizable by hot sulfuric acid, passes test; ign. residue ≤0.02%; mp 153-159 °C (lit.); anion traces chloride (Cl-): ≤0.001% oxalate (C2O42-): passes test (limit about 0.003%) phosphate (PO43-): ≤0.001% sulfate (SO42-): ≤0.002%	g	500
23	HC023	Combi Solvent	Dung môi không chứa methanol để chuẩn độ thể tích Karl Fischer với thuốc thử 1 thành phần Aquastar®	chai 1 lít	3
24	HC024	Combi Titrant 5	Dùng trong chuẩn độ thể tích Karl Fischer với thuốc thử một thành phần; 1 ml ≅ ca. 5 mg H2O Aquastar®.; Efficiency ≥ 5 mg/ml	chai 1 lít	3
25	HC025	Dẫn xuất Phthaldialdehyde	≥97% (HPLC), powder or crystals Synonym(s): o-Phthalaldehyde, o-Phthalic dicarboxaldehyde, Benzene-1,2- dicarboxaldehyde, OPA	g	5
26	HC026	Di- amonium hydrogen phosphate	Assay ≥ 99.0 %; pH-value (5%; water): 7,8- 8,1; Chloride ≤0.0005%; Sulfate ≤0.004%, Nitrat≤0,001%,Sắt(Fe)≤0,001%,Natri≤0,00 1%	g	500
27	HC027	Dichloromethane	Purity (GC) ≥ 99.8%; Identity (IR) conforms; Appearance clear; color ≤ 10 Hazen; Titrable acid ≤ 0.0002 meq/g; Alkalinity ≤ 0.0002 meq/g; Density (d 20 độ c/4 độ C) 1.324 - 1.326; Boiling point 39 - 42 độ C; Chloroform (GC) ≤ 0.005%; Water ≤ 0.01%	ml	1000
28	HC028	Di-Potassium hydrogen phosphate	Assay ≥ 99.0 %; pH-value (5%; water): 8,7- 9,3; Chloride ≤0.0003%; Sulfate ≤0.005%, Tổng Nito(N)≤0,001%,Sắt(Fe)≤0,0010%,Natri≤0 ,5%	g	1.000
29	HC029	Dodecyl sulfate sodium salt	Assay ≥ 95.0%; identity (IR) passes test	g	100

30	HC030	Dung dịch đệm chuẩn pH 10.00	Certified reference material Buffer solution pH 10.00 (25°C) pH value 9.98 - 10.02, độ không đảm bảo đo của phép đo là ± 0.03 (25°C) với $k = 2$	ml	2000
31	HC031	Dung dịch đệm chuẩn pH 4.01	Certified reference material Buffer solution pH 4.01 (25°C) pH value 4.00 - 4.02, độ không đảm bảo đo của phép đo là ± 0.02 (25°C) với $k = 2$	ml	1000
32	HC032	Dung dịch đệm chuẩn pH 7.00	Certified reference material Buffer solution pH 7.00 (25°C) pH value 6.99 - 7.01, độ không đảm bảo đo của phép đo là ± 0.02 (25°C) với $k = 2$	ml	1000
33	HC033	Dung dịch KCl 3 mol/l	Potassium chloride solution 3 mol/l: Amount of substance concentration 2.9 - 3.1 mol/l	ml	250
34	HC034	Egg yolk Tellurid Emulsion	Sterile Egg-Yolk 200 ml/l; NaCl 4.25 g/l; Potassium tellurite 2.1 g/l distilled water to give a final volume of 1000 ml	ml	250
35	HC035	Ehrlich Kovacs	Density 0.92 g/cm ³ (20 °C) Flash point 36 °C pH value <1 (H ₂ O, 20 °C)	ml	100
36	HC036	Ethanol	Purity (GC) $\geq 99.9\%$; Identity (IR) :conforms ; Color ≤ 10 Hazen; Acidity ≤ 30 ppm; Titrable acid ≤ 0.0002 meq/g; Titrable base ≤ 0.0002 meq/g	lit	15
37	HC037	Ethyl acetat	Purity (GC) $\geq 99.5\%$; Identity (IR) :conforms ; Color ≤ 10 Hazen; Titrable acid ≤ 0.0008 meq/g; Density (d 20 độ C) 0.901 - 0.904	ml	1000
38	HC038	Fmoc chloride	$\geq 97\%$ (HPLC).	g	25
39	HC039	Glycerol	Melting Point 18°C pH 5 Boiling Point 290°C Packaging HDPE plastic bottle Quantity 1000mL Vapor Density 3.17 Formula Weight 92.09g/mol Vapor Pressure 0.003mbar 50 Physical Form Very Viscous Liquid	lit	20

40	HC040	Glycin	Tinh khiết $\geq 99.7\%$ pH (50 g/l CO ₂ -free water) 5.9 - 6.3 Clorua (Cl) $\leq 0.003\%$ Sulfate (SO ₄) $\leq 0.0025\%$ Heavy metals (như Pb) $\leq 0.001\%$ Cu (Đồng) $\leq 0.0001\%$ Fe (Sắt) $\leq 0.0001\%$ Pb (Chì) $\leq 0.0001\%$ NH ₄ (Amoni) $\leq 0.02\%$	g	250
41	HC041	Hồ tinh bột		g	100
42	HC042	Huyết tương thô	- Thành phần: huyết tương thô đông khô	Hộp	1
43	HC043	Hydrochloric acid fuming 37%	Hydrochloric acid fuming 37% for analysis: Assay (alkalimetric) 37.0 - 38.0 %; Free chlorine (Cl) ≤ 1 ppm; heavy metals (as Pb) ≤ 1 ppm	ml	4.000
44	HC044	Hydrogen peroxid	H ₂ O ₂ $\geq 30\%$; H ⁺ $\leq 0,1$ mmol/100g; Cl $\leq 0,0001\%$; SO ₄ $\leq 0,0003\%$; N $\leq 0,001\%$; PO ₄ $\leq 0,0003\%$; As $\leq 0,00005\%$; Fe $\leq 0,00002\%$; Cu $\leq 0,00001\%$; Pb $\leq 0,00002\%$	ml	4.000
45	HC045	Iodine	Purity $\geq 99.0\%$; Loss on drying $\leq 2.0\%$; heavy metals ≤ 10 ppm	g	250
46	HC046	Isopropanol	Purity (GC) $\geq 99,8\%$; Identity (IR) :conforms ; Color ≤ 10 Hazen; Acidity ≤ 0.0001 meq/g; Alkalinity ≤ 0.0001 meq/g; Density: 0.784-0.787; Boiling point: 81-83 độ C	ml	3000
47	HC047	Kháng huyết thanh H của Salmonella	Kháng huyết thanh đa giá từ a đến z	Lọ	1
48	HC048	Kháng huyết thanh O của Salmonella	Kháng huyết thanh đa giá từ A đến I và Vi	Lọ	1
49	HC049	Lactose Sulphite Broth Base	Thành phần: Ingredients Gms / Litre Tryptone 5.000 Yeast extract 2.500 Sodium chloride 2.500 Lactose 10.000 L-Cysteine hydrochloride 0.300 Final pH (at 25°C) 7.1 \pm 0.2	g	2000
50	HC050	Lysine Decarboxylase Broth (LD Broth)	Ingredients Grams/Litre Peptic digest of animal tissue 5.0 Yeast extract 3.0 Dextrose 1.0 L-Lysine hydrochloride 5.0 Bromo cresol purple 0.02 Final pH 6.8 +/- 0.2 at 25°C	g	500

51	HC051	Methanol	Purity (GC) ≥ 99,8%; Identity (IR) :conforms ; Water ≤ 0.03%; Acidity ≤ 0.0002 meq/g; Alkalinity ≤ 0.0002 meq/g; Transmission (at 225 nm) ≥ 50%	lít	60
52	HC052	Methyl red	Appearance Red to red-violet powder, eventually with granular parts. Melting point (capillary method, temperatur measerment in the heating block) 179 - 182 °C Transition range pH 4.4 - pH 6.0 Red - yellow Absorption maximum (buffer pH 4.5) 523 - 526 nm Absorption maximum (buffer pH 6.2) 427 - 437 nm Loss on drying (110 °C) ≤ 5 %	g	25
53	HC053	Methylene blue	Appearance Dark green powder, eventually with granular and bright parts. Absorption maximum λmax. (ethanol 50 %) 660 - 665 nm Spec. Absorptivity A 1%/1cm (λmax; 0.003 g/l; ethanol 50 %) 2250 - 2750 Loss on drying (110 °C) 10 - 15 %	g	100
54	HC054	MKTTn (Muller-Kauffmann Tetrathionat Novobiocin) Broth	Meat Extract 4.3 g/l Enzymatic Digest of Casein 8.6 g/l NaCl 2.6 g/l CaCO3 38.7 g/l Sodium Thiosulfate, anhydrous 30.5 g/l * Ox bile 4.78 g/l Brilliant Green 0.0096 g/l Novobiocin Sodium Salt 0.04 g/l Water n/a	g	500
55	HC055	MT Thạch Bismuth Sufite Agar	Thành phần: Peptone 10g/L Beef extract 5g/L Dextrose (Glucose) 5g/L Disodium phosphate 4g/L Ferrous sulphate 0.3g/L Bismuth sulphite indicator 8g/L Brilliant green 0.025g/L Agar 20g/L pH cuối cùng tại 25°C là 7.7±0.2g/L	g	500

56	HC056	MT thạch Pseudomonas	Trypton: 10.000 Gms/Lít Gelatin pepton: 16.000 Gms/Lít Kali sunfat: 10.000 Gms/Lít Magie clorua khan: 1.400 Gms/Lít Thạch: 11.000 Gms/Lít pH cuối cùng (ở 25°C): 7,1±0,2	g	500
57	HC057	N-Acety-L-Tyrosin ethyl ester	Assay ≥ 96.0 % Form powder	g	5
58	HC058	Ninhydrin	Identity (IR-spectrum) conforms Appearance White to yellow or brownish white crystalline powder or crystals. Solubility (10 g/l, water) conforms Melting point about 250 °C Suitability for amino acid analysis conforms	g	100
59	HC059	Pentane-1-sulfonic acid sodium salt	Assay ≥ 99.0 %; Identity (IR): conforms; UV-transmission (0.005 mol/l; 1cm; water) at 200 nm ≥70%, at 220nm ≥90%, at 250nm ≥98%; Loss on drying (120°C, 4h, vacuum) ≤2.0%	g	25
60	HC060	Phosphomolybdic acid	Insoluble matter ≤ 100 ppm Chloride (Cl) ≤ 50 ppm Sulfate (SO ₄) ≤ 100 ppm Heavy metals (as Pb) ≤ 50 ppm Loss on drying (120 °C) 22.0 - 25.0 %	g	25
61	HC061	Phosphor pentoxid	P ₂ O ₅ content ≥ 99%; Reduzate (as P ₂ O ₃) ≤ 0.01; Water insoluble ≤ 0.02; Heave metals (as Pb) ≤ 0.01	g	500
62	HC062	Potassium dichromate	Assay (iodometric, calc. on dried substance) ≥ 99.9 % Insoluble matter ≤ 0.005 % Chloride (Cl) ≤ 0.001 % Sulfate (SO ₄) ≤ 0.005 % Ca (Calcium) ≤ 0.002 % Loss on drying (130 °C) ≤ 0.05 %	g	500
63	HC063	Potassium dihydrogen phosphate	Assay ≥ 99.5 %; pH-value (5%; water): 4.2- 4.5; Chloride ≤0.0005%; Sulfate ≤0.003%	g	2.000
64	HC064	Potassium iodide	Assay (argentometric): ≥ 99.5 % Identity: passes test pH-value (5%; water): 6 - 8 Chloride and Bromide (as Cl): ≤ 0.01 % Iodate (IO ₃): ≤ 0.0003 % Sulfate (SO ₄): ≤ 0.001 % Heavy metals (as Pb): ≤ 0.0005 % Fe (Iron): ≤ 0.0002 % Na (Sodium): ≤ 0.03 % Loss on Drying (105 °C): ≤ 0.1 %	g	250

65	HC065	Potassium nitrate	Assay (alkalimetric) $\geq 99.0\%$ pH-value (5 %; water) 5.0 - 7.5 Chloride (Cl) $\leq 0.001\%$ Iodate (IO ₃) $\leq 0.0005\%$ Nitrite (NO ₂) $\leq 0.001\%$	g	500
66	HC066	Potassium permanganate	Assay (manganometric) 99.0 - 100.5 % In water insoluble matter $\leq 0.2\%$ Chloride (Cl) $\leq 0.02\%$ Chloride, Chlorate (as Cl) $\leq 0.005\%$ Fe (Iron) $\leq 0.002\%$ Pb (Lead) $\leq 0.002\%$	g	250
67	HC067	Potassium Tellurite (K ₂ TeO ₃)	Độ tinh khiết tối thiểu 97,0%	g	50
68	HC068	Rappaport Vassiliadis Salmonella Enrichment Broth	pH-value (25°C) 5.0 - 5.4 Thành phần: Peptone from Soymeal 4.5 g/l MgCl ₂ * 6 H ₂ O 29 g/l NaCl 8 g/l K ₂ HPO ₄ 0.4 g/l KH ₂ PO ₄ 0.6 g/l Malachite Green Oxalate 0.036 g/l	g	500
69	HC069	Reference Standard alpha chymotrypsin	Có chứng chỉ phân tích của chất chuẩn đối chiếu; đạt tiêu chuẩn iso/iec 17025 hoặc tương đương	mg	300
70	HC070	Reference Standard Hydroquinone	Có chứng chỉ phân tích của chất chuẩn đối chiếu; đạt tiêu chuẩn iso/iec 17025 hoặc tương đương	mg	200
71	HC071	Reference Standard Tretinoin	Có chứng chỉ phân tích của chất chuẩn đối chiếu; đạt tiêu chuẩn iso/iec 17025 hoặc tương đương	mg	200
72	HC072	Selenite - cystine (SCB)	.- Dạng hạt - Thành phần: Tryptone or Polypeptone 5.0 g/l L-Cystine 0.01 g/l Lactose 4.0 g/l Na ₂ HPO ₄ 10.0 g/l Sodium acid selenite 4.0 g/l Nước 1000 ml pH at 25 °C: 7.0 ± 0.2	g	500
73	HC073	Sodium acetat	Assay (perchloric acid titration) $\geq 99.0\%$; Identity passes test; appearance of solution passes test; pH-value (5%; water) 7.0-9.2; Chloride (Cl) $\leq 0.002\%$; Sulfate (SO ₄) $\leq 0.003\%$; loss on drying (120°C) $\leq 1.0\%$	g	250

74	HC074	Sodium carbonate	Assay (acidimetric; calculated on dried substance) $\geq 99.9\%$ Chloride (Cl) $\leq 0.002\%$ Phosphate (PO ₄) $\leq 0.001\%$ Silicate (as SiO ₂) $\leq 0.002\%$	g	500
75	HC075	Sodium dihydrogen phosphate dihydrate	assay 99.0-100.5% dry basis (alkalimetric); form crystals; impurities $\leq 0.15\%$ In water insoluble matter (calculated on dried substance); loss 21.5-24.0% loss on drying, 130 °C; pH 4.5 (25 °C, 12 g/L in H ₂ O); mp 60 °C	g	250
76	HC076	Sodium disulfit	assay 98.0-100.5% (iodometric); form powder; impurities $\leq 0.005\%$ Insoluble matter; pH 3.5-5 (20 °C, 50 g/L in H ₂ O)	g	100
77	HC077	Sodium hydroxide	Assay $\geq 99.0\%$; Carbonate $\leq 1.0\%$; Chloride (Cl) $\leq 0.012\%$; Phosphate $\leq 0.0005\%$; heavy metals (as Pb) $\leq 0.0005\%$; K (potassium) $\leq 0.05\%$	g	500
78	HC078	Tetrahydrofuran	Tetrahydrofuran, for liquid chromatography; description isocratic; assay $\geq 99.9\%$ (GC); form liquid	ml	1.000
79	HC079	tetrathionate (TB)	Thành phần: Pepton từ casein 2,5 g/l; pepton từ thịt 2,5 g/l; muối mật hỗn hợp 1,0 g/l; canxi cacbonat 10,0 g/l; natri thiosulfat 30,0 g/l	g	500
80	HC080	Thioglycollate Broth	Thành phần: Ingredients g / L Tryptone 15.000 Yeast extract 5.000 Dextrose (Glucose) 5.500 Sodium chloride 2.500 L-Cystine 0.500 Sodium thioglycollate 0.500 Final pH (at 25°C) 7.1±0.2	g	2000
81	HC081	Toluen	C ₆ H ₅ CH ₃ $\geq 99,5\%$; Mật độ (ở 20 độ C): 0,865-0,869 g/ml; H ⁺ $\leq 0,01$ mmol/100g; OH ⁻ $\leq 0,01$ mmol/100g; H ₂ O $\leq 0,03\%$	ml	2.500

82	HC082	Triethylamine	Assay (GC, area%) $\geq 99.0\%$; Density (d 20 độ C/4 độ C) 0.726 - 0.728; Water (K.F.) $\leq 0.20\%$; Acetaldehyde (HPLC, weight%) ≤ 200 ppm; Identity (IR) passes test	ml	1000																										
83	HC083	Triple sugar iron agar (TSI-Agar)	<table> <tr> <td>Typical Composition</td> <td>(g/litre)</td> </tr> <tr> <td>Peptone from casein</td> <td>10.0</td> </tr> <tr> <td>peptone from meat</td> <td>10.0</td> </tr> <tr> <td>meat extract</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>yeast extract</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>sodium chloride</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>lactose</td> <td>10.0</td> </tr> <tr> <td>sucrose</td> <td>10.0</td> </tr> <tr> <td>D(+)-glucose</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>ammonium iron(III) citrate</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>sodium thiosulfate</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>phenol red</td> <td>0.024</td> </tr> <tr> <td>agar-agar</td> <td>12.0</td> </tr> </table>	Typical Composition	(g/litre)	Peptone from casein	10.0	peptone from meat	10.0	meat extract	3.0	yeast extract	3.0	sodium chloride	5.0	lactose	10.0	sucrose	10.0	D(+)-glucose	1.0	ammonium iron(III) citrate	0.5	sodium thiosulfate	0.5	phenol red	0.024	agar-agar	12.0	g	500
Typical Composition	(g/litre)																														
Peptone from casein	10.0																														
peptone from meat	10.0																														
meat extract	3.0																														
yeast extract	3.0																														
sodium chloride	5.0																														
lactose	10.0																														
sucrose	10.0																														
D(+)-glucose	1.0																														
ammonium iron(III) citrate	0.5																														
sodium thiosulfate	0.5																														
phenol red	0.024																														
agar-agar	12.0																														
84	HC084	Trypsin	Form: white solid; Purity: $\geq 90\%$ by HPLC; Contaminants: Chymotrypsin $\leq 0.05\%$; Storage: protect from moisture 2-8°C	g	10																										
85	HC085	Urea agar Base acc.to Christensen	<table> <tr> <td>Typical Composition</td> <td>(g/litre)</td> </tr> <tr> <td>Peptone from meat</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>D(+)-glucose</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>sodium chloride</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>potassium dihydrogen phosphate</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>phenol red</td> <td>0.012</td> </tr> <tr> <td>agar-agar</td> <td>12.0</td> </tr> </table>	Typical Composition	(g/litre)	Peptone from meat	1.0	D(+)-glucose	1.0	sodium chloride	5.0	potassium dihydrogen phosphate	2.0	phenol red	0.012	agar-agar	12.0	g	500												
Typical Composition	(g/litre)																														
Peptone from meat	1.0																														
D(+)-glucose	1.0																														
sodium chloride	5.0																														
potassium dihydrogen phosphate	2.0																														
phenol red	0.012																														
agar-agar	12.0																														
86	HC086	Water standard 1%	Certified Reference Material for Karl Fischer titration, 1g \cong 10 mg H ₂ O, Aquastar®; Water: 0,990 - 1,010 %	ống \geq 8ml	20																										

TỔNG: 86 mặt hàng

Phụ lục 2

BẢO GIÁ HÓA CHẤT, VẬT TƯ

(Kèm Yêu cầu báo giá số /YC-TTKN ngày 02 tháng 6 năm 2025 của Trung tâm Kiểm nghiệm)

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Trung tâm Kiểm nghiệm Quảng Ninh, Chúng tôi là.....có địa chỉ.....Số điện thoại....., xin gửi tới Quý Trung tâm bản chào giá các Hóa chất, vật tư như sau:

Đơn vị: VNĐ

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại, Ký mã hiệu hàng hoá	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Thông số kỹ thuật cơ bản	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá VAT	Thành tiền	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1											
2											

- Giá trên đã bao gồm thuế, phí vận chuyển và các loại phí khác

- Tài liệu gửi kèm báo giá:

+ Giấy chứng nhận đủ điều kiện kinh doanh hóa chất có điều kiện.

+ Giấy phép kinh doanh hóa chất hạn chế sản xuất, kinh doanh trong lĩnh vực công nghiệp có kèm danh mục.

- Các điều khoản khác:

+ Hàng hoá mới 100%

+ Địa điểm giao hàng: Trung tâm Kiểm nghiệm Sở Y tế Quảng Ninh

Báo giá trên có hiệu lực trong vòng: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày báo giá

....., ngày.....tháng.....năm 2025

Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá

(ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu)

