

## THÔNG BÁO

**Về việc mời chào giá: Gói thầu mua Hoá chất xét nghiệm Vi sinh, Hóa lý dùng cho Nước - Thực phẩm và khí dùng cho máy xét nghiệm hóa lý Nước-Thực phẩm**

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Đà Nẵng đang có nhu cầu mua Hoá chất xét nghiệm Vi sinh, Hóa lý dùng cho Nước - Thực phẩm và khí dùng cho máy xét nghiệm hóa lý Nước-Thực phẩm phục vụ hoạt động chuyên môn. Để có cơ sở thực hiện đấu thầu mua sắm, Kính mời Quý công ty có quan tâm vui lòng chào giá gồm các mặt hàng theo phụ lục đính kèm.

***Yêu cầu bảng chào giá đầy đủ các nội dung sau:***

- Bảng chào giá phải được điền đầy đủ thông tin như mẫu trên.
- Bảng báo giá phải có ngày tháng báo giá.
- Thời gian hiệu lực của bảng báo giá bao nhiêu ngày kể từ ngày báo giá.
- Đơn giá hàng hóa bằng tiền đồng Việt Nam, giá đã trừ chiết khấu, đã bao gồm các loại thuế và các chi phí liên quan.
- Thành tiền = Số lượng x Đơn giá
- Bì thư phải được niêm phong, đóng dấu, bên ngoài ghi rõ: **Báo giá mua Hoá chất xét nghiệm Vi sinh, Hóa lý dùng cho Nước - Thực phẩm và khí dùng cho máy xét nghiệm hóa lý Nước-Thực phẩm**, gửi về Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Đà Nẵng, địa chỉ 118 Lê Đình Lý, phường Vĩnh Trung, quận Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng. (Liên hệ Văn thư số điện thoại: 0236.3890408)
- Hạn chót nhận báo giá: 15h00 phút ngày 04 tháng 08 năm 2023

Trân trọng./. *Thu*

***Nơi nhận:***

- Các đơn vị kinh doanh (danh sách đính kèm);
- Ban Giám đốc (báo cáo);
- KHNV (để đăng trên website CDC);
- Lưu: VT, DVTYT. *Thu*

**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
  
**Phạm Trúc Lâm**



## DANH SÁCH CÁC ĐƠN VỊ GỬI THÔNG BÁO

(Kèm thông báo số 2206/TB-TTKSBT ngày 21 tháng 7 năm 2023 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Đà Nẵng)

STT	Tên đơn vị	Địa chỉ
1	Công ty TNHH Khoa học Kỹ thuật SNC	60 Nguyễn Phẩm – P. Hoà Cường Bắc – TP. Đà Nẵng
2	Công ty TNHH Hoá chất Long Hải	Số 20 đường 10A, KDC Dương Hồng, X. Bình Hưng, H. Bình Chánh, Tp HCM.
3	Công ty TNHH Thiết bị Vật tư y tế B.H.D	Số 69 Hải phòng, P. Thạch Thang, Q. Hải Châu, TP Đà Nẵng
4	Công ty TNHH UNT Việt Nam	Số nhà 3, Ngách B7, Ngõ 203, Phố Kim Ngưu, P. Thanh Lương, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội
5	Công ty TNHH EC Việt Nam	Số 109 Ngõ 236 Đại Từ, P. Đại Kim, Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội
6	Công Ty TNHH Thương Mại & Dịch Vụ Thiết Bị Y Tế - Khoa Học Kỹ Thuật M.e.d.i.c	Số 41 Hải Phòng, Phường Thạch Thang, Quận Hải Châu, Đà Nẵng.
7	Công ty TNHH Thiết bị vật tư y tế Việt-Nam	151 Hàm Nghi, P. Vĩnh Trung, Q. Thanh Khê, TP Đà Nẵng
8	Công ty cổ phần thương mại và dịch vụ Artcare	81C Lê Văn Hiến, Q. Ngũ Hành Sơn, TP. Đà Nẵng

STT	Tên đơn vị	Địa chỉ
9	Công Ty TNHH Khí Kim Đông.	Tầng số 9, Tòa nhà số 10, Đường Hải Phòng, Phường Hải Châu I, Quận Hải Châu, Thành Phố Đà Nẵng.
10	Chi nhánh công ty cổ phần khí công nghiệp Việt Nam tại Đà Nẵng	Đường số 5A, KCN Hoà Cầm, P. Hoà Thọ Tây, Cẩm Lệ, TP Đà Nẵng;
11	Công Ty Cổ Phần Dưỡng Khí Đà Nẵng	Đường số 2, KCN Hoà Khánh, P. Hoà Khánh Bắc, Q. Liên Chiểu, TP. Đà Nẵng
12	Công ty TNHH Khí Công Nghiệp Đại Thành	36 Hoà Minh 1, Phường Hoà Minh, Quận Liên Chiểu, TP Đà Nẵng
	<b>Tổng cộng</b>	<b>12 đơn vị</b>



*Chu*

hoanpt-04/08/2023 09:10:24-hoanpt-hoanpt

**Phụ lục**

(Kèm thông báo số 1206/TB-TTKSBT ngày 21 tháng 7 năm 2023 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Đà Nẵng)

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng-NSX	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Phân nhóm theo TT
<b>I Gói số 01: Hoá chất xét nghiệm vi sinh nước-thực phẩm</b>									
1	Plate Count Agar (PCA)	Pepton từ casein: 5g; Cao nấm men: 2.5g; Glucose, dạng khan: 1g; Thạch(a): từ 9g đến 18g; Nước cất: 1000ml		Hộp/500g	gam	500			
2	Violet Red Bile Lactose agar (VRB Agar)	Dịch thủy phân mô động vật bằng enzyme: 7g; Cao men: 3g; Lactosa (C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> .H <sub>2</sub> O): 10g Natri clorua: 5g; Muối mật (bile salts): 1.5g; Đỏ trung tính: 0,03 g; Tím tinh thể: 0,002 g; Thạch: từ 9g đến 18g		Hộp/500g	gam	500			
3	Violet Red Bile Glucose (VRBG Agar)	Dịch thủy phân mô động vật bằng enzyme: 7g; Cao men: 3g; Glucose: 10g Natri clorua: 5g; Muối mật (bile salts): 1.5g; Đỏ trung tính: 0,03 g; Tím tinh thể: 0,002 g; Thạch: từ 9g đến 18g		Hộp/500g	gam	500			
4	Glucose agar	Dịch thủy phân casein bằng enzyme: 10,0g, Cao nấm men: 1,5g, Glucose:		Hộp/500g	gam	500			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng-NSX	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Phân nhóm theo TT
		10,0g, Natri clorua: 5,0g, Bromcresol tía: 0,015g, Thạch 9g đến 18g (phụ thuộc sức đông của thạch), Nước: 1000 mL							
5	Bair parker agar	Pepton từ casein 10,0 g, Cao thịt 5,0 g, Cao nấm men 1,0 g, Natri pyruvate 10,0 g, Glyxin 12,0 g, Liti clorua 5,0 g, Thạch 15 g, Nước vừa đủ 1000 ml.		Hộp/500g	gam	500			
6	Brain Heart Infusion Broth (BHI)	Pepton từ mô tế bào động vật 10,0 g, Bột não bê 12,5 g, Bột tim bò 5,0 g, Glucoza 2,0 g, NaCl 5,0 g, Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> 2,5 g, Nước 1000 ml		Hộp/500g	gam	500			
7	Bactident® Coagulase (Rabbit plasma with EDTA)	Rabbit Plasma hồi phục trên EDTA và đông khô được sử dụng để phát hiện Staphylocoagulase		6 x3ml/lọ/hộp	ml	18			
8	Egg yolk tellurite emulsion	Thạch trứng kèm tellurite bổ sung vào môi trường chọn lọc để phát hiện và đếm Staphylococcus aureus		Chai/100mL	ml	300			
9	Egg yort emusion	Thạch trứng bổ sung vào môi trường chọn lọc để phát hiện và đếm B.cereus		Chai/100mL	ml	300			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng-NSX	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Phân nhóm theo TT
10	Trytose broth	Thành phần (gm/litre): Tryptose 20 ; D(+)-Glucose 1,0; sodium chloride 5,0; thiaminium dichloride 0,005		Hộp/500g	gam	500			
11	Tryptone Bile X-glucuronide agar (TBX)	Sản phẩm thủy phân casein bằng enzym (pepton): 20 g, Muối mật No3: 1,5 g, 1,5X-beta-D-glucuronid: 0,075 g, Agar: 10 g, Nước: 1000 ml		Hộp/500g	gam	500			
12	Nutrient agar	Cao thịt 3 g, Pepton 5 g, Nước cất 1000 ml, Thạch 12-18 g.		Hộp/500g	gam	500			
13	RAPPAPORT - VASSILIADI S-Soya broth	Pepton from soymeal 4,5 g, MgCl <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O 28,6 g, NaCl 7,2 g, K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> 0,18 g, KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> 1,26 g, Malachite green oxalate 0,036 g		Hộp/500g	gam	500			
14	Triple Sugar Iron	Pepton from casein 15 g, Pepton from meat 5 g, Meat extract 3 g, NaCl 5 g, Lactose 10 g, Sucrose 10 g, D(+) Glucose 1 g, Ammonium iron (III) citrat 0,5 g, Sodium thiosulfate 0,5 g, Phenol red 0,024 g, Thạch 12 g		Hộp/500g	gam	500			
15	Thạch máu	Môi trường nuôi cấy máu cừu 10mL		Hộp/10 đĩa	đĩa	30			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng-NSX	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Phân nhóm theo TT
16	Kháng huyết t hanh Salmonella O MA	kháng huyết thanh hỗn hợp OMA (A1, B1, D1, D2, E1, E4 và L)		3ml/ hộp	hộp	1			
17	Kháng huyết t hanh Salmonella OMB	OMB (C1, C2, C3, F, G và H)		3ml/ hộp	hộp	1			
18	Dichloran-Glycerol (DG18)	Tryptone: 5g; Glucose: 10g; Monopotassium phosphate: 1g; Magnesium sulfate, H <sub>2</sub> O.: 0.5g; Dichloran (dichloro-2,6-nitro-4-aniline)...: 2mg; Chloramphenicol : 0.1g; Glycerol: 220g; Bacteriological agar: 13		Hộp/500g	gam	500			
19	Dichloran-rose bengal chloramphenicol (DRBC Agar)	Pepton: 5g; Glucose: 10g; KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> : 1g; MgSO <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O: 0,5g Dichloran: 0,02g; Rose bengal: 0,025g; Chloramphenicol: 0,1g Thạch: 15g		Hộp/500g	gam	500			
20	Chromocult Coliform Agar (CCA)	Enzymatic digest of casein: 1g; Yeast extract: 2g; Sodium chloride; 5g; Sodium dihydrogen phosphate x 2H <sub>2</sub> O: 2.2g; Di-sodium hydrogen phosphate: 2.7g; Sodium pyruvate: 1g;		Hộp/500g	gam	500			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng-NSX	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Phân nhóm theo TT
		Sorbitol: 1g; Tryptophan: 1g; Secondary alcohol ethyloxylate surfactant: 0.15g; 6-Chloro-3-indoxyl-β-D-galactopyranoside: 0.2g; 5-Bromo-4-chloro-3-indoxyl-β-D-glucuronic acid: 0.1g; Isopropyl-β-D-thiogalactopyranoside (IPTG): 0.1g; Bacteriological agar.: 16g							
21	Brilliant Green Bile Lactose Broth (BGBL Broth)	Dịch thủy phân casein bằng enzyme 10 g, Lactoza (C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> .H <sub>2</sub> O) 10 g, Mật bò khô 20 g, Lục sáng (Brilliant green) 0,0133 g, Nước 1000 ml		Hộp/500g	gam	500			
22	Lactose broth	Thành phần (g/lít): Lactose: 5; Peptic digest of animal tissue: 5; Beef extract: 3; pH: (ở 25 ° C) 6,9 ± 0,2		Hộp/500g	gam	500			
23	Tryptose sulfite cycloserine (TSC)	Thành phần (g/lít): Tryptose: 15,0; Soya peptone: 5,0; Yeast extract: 5,0; Sodium metabisulphite : 1,0; Ferric ammonium citrate: 1,0; Agar: 12 - 19,0; pH 7,6 ±		Hộp/500g	gam	500			

NH  
TUNG  
ATB  
Ả N  
\*



STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng-NSX	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Phân nhóm theo TT
		0,2 ở 25°C							
24	Thioglycollat broth	L-cystine: 0.5g; Sodium chloride: 2.5g; Glucose: 5.5; Yeast extract: 5g; Pancreatic digest of casein: 15g; Sodium thioglycollate: 0.5g		Hộp/500g	gam	500			
25	Pepton Water	Pepton 10 g, NaCl 5 g, K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> 9 g, KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> 1,5 g, Nước cất vừa đủ 1.000 ml		Hộp/500g	gam	500			
26	King Agar B	Proteose peptone 20.000 – Dipotassium hydrogen phosphate 1.500 – Magnesium sulphate. heptahydrate 1.500 – Agar 20.000 – PH cuối cùng (ở 25 ° C) 7,2 ± 0,2 Glycerol 10ml		Hộp/500g	gam	500			
27	SLANETZ and BARTLEY agar	Tryoza: 20g; Chất chiết nấm men: 5g; Glucoza: 2g; K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ;4g NaN <sub>3</sub> : 0,4g; Thạch: 15g 2,3,5-triphenyl tetrazoliumchloride: 0,1g		Hộp/500g	gam	500			
28	Acetamide broth	Acetamide: 2g; MgSO <sub>4</sub> : 0,2g; Monopotassium phosphate; 1g; Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> , 2.H <sub>2</sub> O; 5mg; FeSO <sub>4</sub> , 7.H <sub>2</sub> O: 0.5mg; Sodium chloride : 0.2g		Hộp/500g	gam	500			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng-NSX	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Phân nhóm theo TT
29	Kovac	4-dimethylamino benzaldehyde 5 g, Cồn amyl 75 ml, HCl 25 ml		Chai/100mL	mL	100			
30	Pseudomonas CN Selective Supplement	Thành phần/ống: Cetrimide: 100mg; Nalidixic acid: 7,5mg		Hộp/200g	gam	200			
31	SS Agar (Salmonella shigella agar)	Thành phần (Gms / Litre): Peptone: 5; Peptone B:5; Lactose: 10; Hỗn hợp muối mật: 8,5;Natri citrat: 10;Natri thiosunfat: 8,5; Ferric citrate: 1; Màu xanh lá cây: 0,00033; Màu đỏ trung tính: 0,025; Agar: 15		Hộp/500g	gam	500			
<b>II</b>	<b>Gói số 02: Hoá chất xét nghiệm Hoá Lý Nước-Thực Phẩm</b>								
1	Acid Dipicolinic (dùng cho sắc ký ion)	≥ 99.5 %		10g/chai	gam	100			
2	Chloroform	≥ 99 %		500ml/ chai	mL	1000			
3	Ether petroleum	30/60		500ml/ chai	mL	500			
4	Kali chloride 3M	≥ 99.5 %		100ml/chai	mL	100			
5	Kali dichromate	≥ 99 %		100g/chai	gam	100			
6	Kali permanganate	≥ 99 %		500 gam/ chai	gam	500			
7	Methanol for LC/MS(dùng cho sắc ký lỏng khối phổ)	≥ 99,9%		4000mL/chai	mL	4.000			

TAM  
NH T  
VIG  
9NY

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng-NSX	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Phân nhóm theo TT
8	N-hexan	≥ 99 %		500ml/ chai	mL	500			
9	Diethyl Ether	Công thức phân tử: (CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O hoặc (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> O; E264Bề ngoài: Chất lỏng không màu; Mùi: Khô, ngọt; Khối lượng phân tử: 74,12g / mol; Khối lượng riêng: 0.7134g / cm <sup>3</sup> ; Điểm nóng chảy: -116,3 °C (156,8K; -177,3 °F); Điểm sôi: 34,6 °C (307,8K; 94,3 °F); Độ hòa tan trong nước: 6.05g /100 ml.		Chai 500ml	Chai	1			
10	Axit phosphoric	≥ 85%		500mL/chai	mL	500			
11	Fe <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	Iron(III) sulfate pentahydrate, 97%		100g/chai	gam	100			
12	Natri nitrua	≥ 98%		100g/chai	gam	100			
13	1,10 Phenanthroline monohydrate	≥ 98%		10g/chai	gam	10			
14	Buffer solutions pH 4.01	pH 4.01 (phthalate)		30x30ml/ hộp	ml	300			
15	Buffer solutions pH 7.00	pH 7.00 (phosphate)		30x30ml/ hộp	ml	300			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng-NSX	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Phân nhóm theo TT
16	Buffer solutions pH 9.00	pH 9.00(borate)		30x30ml/ hộp	ml	300			
17	CO2 adsorption cartridge CW	6.2837.100		01 ống/ hộp	ống	1			
18	Sodalime	Absorption capacity for CO <sub>2</sub> >25%		500g/chai	gam	500			
19	Mercury Hg 1g/L in dilute HNO <sub>3</sub> for ICPMS	1g/L in dilute HNO <sub>3</sub> for ICPMS		100ml/chai	mL	100			
20	Bromate Standard for IC Trace CERT, 1000mg/L bromate in water	Standard for IC Trace CERT, 1000mg/L bromate in water		100ml/chai	mL	100			
21	Chlorate Standard for IC Trace CREET, 1000mg/L bromate in water	Standard for IC Trace CREET, 1000mg/L bromate in water		100ml/chai	mL	100			
22	Nitrites NO <sub>2</sub> -1000mg/L in H <sub>2</sub> O for IC	1000mg/L in H <sub>2</sub> O for IC		100ml/chai	mL	100			
23	Nitrates NO <sub>3</sub> -1000mg/L in H <sub>2</sub> O for IC	1000mg/L in H <sub>2</sub> O for IC		100ml/chai	mL	100			
24	Sulphate SO <sub>4</sub> -1000mg/L in H <sub>2</sub> O for IC	1000mg/L in H <sub>2</sub> O for IC		100ml/chai	mL	100			
25	Amonium NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 1000mg/L in H <sub>2</sub> O for IC	1000mg/L in H <sub>2</sub> O for IC		100ml/chai	mL	100			
26	Fluoride F-1g/L in dilute H <sub>2</sub> O for IC	1g/L in dilute H <sub>2</sub> O for IC		100ml/chai	mL	100			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng-NSX	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Phân nhóm theo TT
27	Ống chuẩn Axit Oxalic 0,1N	0,1N		ống	ống	1			
28	Ống chuẩn KMnO4 0,1N	0,1N		ống	ống	1			
29	Ống chuẩn NaOH 0,1N	0,1N		ống	ống	1			
30	Chuẩn cafein tinh khiết	≥ 99%		1g/lọ	Gam	1			
31	Ống chuẩn AgNO3	0,1N		ống	ống	1			
32	Ống chuẩn H2SO4	0,1N		ống	ống	1			
33	Ống chuẩn Iot	0,1N		ống	ống	1			
34	Ống chuẩn Trilon B	0,1N		ống	ống	1			
35	Ống chuẩn NaCl	0,1N		ống	ống	1			
36	Dung dịch hiệu chuẩn độ đục	HI98703-11 - <0.1NTU; - 15.0NTU; - 100NTU; - 750NTU		4x10ml/ bộ	mL	40			
<b>III</b>	<b>Gói số 03: Các loại khí dùng cho các máy xét nghiệm hoá lý nước - thực phẩm</b>								
1	Khí Heli tinh khiết	>99.999 (5.0)		40lit, 150bar	Bình	2			
2	Khí Argon tinh khiết	>99.999 (5.0)		40lit, 150bar	Bình	18			
3	Khí Oxy tinh khiết	>99.995 (4.5)		40lit, 150bar	Bình	2			

*Đào*