

Số: 794 /TM-TMC

Thái Nguyên, ngày 28 tháng 3 năm 2025

V/v: Thư mời chào giá cung cấp hóa chất,
dụng cụ phân tích

Kính gửi: Quý Khách hàng

Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên - Vimico có nhu cầu mua hóa chất, dụng cụ phân tích năm 2025 tại Công ty.

Công ty kính mời các nhà cung cấp có chức năng và có khả năng cung cấp vật tư hàng hóa tham gia chào giá cung cấp vật tư hàng hóa theo quy cách, số lượng, thời gian cung cấp và các điều kiện cụ thể như sau:

I. Yêu cầu về hàng hóa

1. Thông tin về hàng hóa:

- Tên Đơn hàng: Hóa chất, dụng cụ phân tích năm 2025 tại Công ty
Chi tiết như Phụ lục kèm theo Thư mời.

2. Nội dung Hồ sơ chào giá:

a) Yêu cầu về tư cách, kinh nghiệm và năng lực của Nhà cung cấp:

- Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh của doanh nghiệp tham gia chào giá (Bản sao công chứng đối với khách hàng lần đầu tiên trong năm 2025 tham gia chào giá tại các phiên chào giá được TMC tổ chức. Bản sao đối với khách hàng đã tham gia chào giá từ lần thứ hai trở lên trong năm 2025 tại các phiên chào giá được TMC tổ chức).

- Hồ sơ chứng minh năng lực tài chính của doanh nghiệp tham gia chào giá: Vốn điều lệ/doanh thu năm 2024 tối thiểu đạt Hai tỷ đồng.

b) Các yêu cầu về thương mại:

- Hiệu lực của bản chào giá: 30 ngày kể từ ngày báo giá.

- Tiến độ giao hàng: Cung cấp thành nhiều đợt theo thông báo của Công ty.

- Địa điểm giao hàng: Tại kho bên mua trên phương tiện bên bán (Nhà máy Kẽm điện phân Thái Nguyên, địa chỉ: Khu công nghiệp Sông Công, thành phố Sông Công, tỉnh Thái Nguyên; Xí nghiệp Thiếc Đại Từ, địa chỉ: Tổ dân phố Hợp Thành, thị trấn Hùng Sơn, huyện Đại Từ, tỉnh Thái Nguyên).

- Phương thức thanh toán:

+ Thanh toán bằng đồng Việt Nam theo hình thức chuyển khoản.

+ Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên sẽ thanh toán cho bên cung cấp trong vòng 30 ngày kể từ khi nhận được đủ hàng, hóa đơn tài chính hợp lệ, và các chứng từ thanh toán đi kèm.

Chứng từ thanh toán bao gồm: Hóa đơn GTGT, Biên bản giao nhận hàng hóa, các chứng từ khác do bên B cung cấp.

c) Hàng hóa:

- Nhà cung cấp chào giá cho toàn bộ hàng hoá thuộc phạm vi cung cấp.

- Hàng hóa được chào phải thể hiện rõ nhà sản xuất, xuất xứ và nguồn gốc hợp pháp.

d) Phương thức chào giá:

Giá chào là giá do khách hàng tham gia chào giá ghi trong Bản chào giá, bao gồm toàn bộ các chi phí để thực hiện đơn hàng tại địa điểm giao hàng (Nhà máy Kẽm điện phân Thái Nguyên, địa chỉ: Khu công nghiệp Sông Công, thành phố Sông Công, tỉnh Thái Nguyên; Xí nghiệp Thiếc Đại Từ, địa chỉ: Tổ dân phố Hợp Thành, thị trấn Hùng Sơn, huyện Đại Từ, tỉnh Thái Nguyên), bao gồm cả thuế, phí, lệ phí và chi phí liên quan khác. Trường hợp khách hàng chào giá không bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có) thì Bản chào giá của khách hàng là không hợp lệ.

II. Hình thức tham gia và thời gian chào giá

1. Hình thức chào giá:

- Bản chào giá và Biểu giá chào hàng phải do đại diện hợp pháp của nhà cung cấp ký tên và đóng dấu. Trường hợp ký thay thì người ký phải được ủy quyền của đại diện hợp pháp của nhà cung cấp kèm theo giấy ủy quyền, quyết định giao nhiệm vụ hoặc văn bản tương đương.

- Hồ sơ chào giá được gửi trong phong bì dán kín, có niêm phong và gửi trực tiếp về địa chỉ như sau:

Văn phòng Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên – Vimico, địa chỉ: Tổ dân phố 3, phường Phú Xá, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên; số điện thoại: 0208. 3847229.

Bên ngoài bì thư ghi rõ “*Hồ sơ chào giá theo Thư mời số 794/TM-TMC ngày 28/3/2025*”.

2. Thời gian và địa điểm phát Thư mời chào giá:

Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên – Vimico phát trực tiếp hoặc gửi email, chuyển phát nhanh cho khách hàng Thư mời chào giá trong thời gian từ 08h00’ ngày 28/3/2025 đến 16h00’ ngày 04/4/2025 (trong giờ hành chính, trừ ngày nghỉ). Mỗi khách hàng chỉ nhận được 01 (một) Thư mời chào giá.

Khi đến trực tiếp nhận hồ sơ tại địa điểm phát hồ sơ theo quy định, đại diện khách hàng phải xuất trình Giấy giới thiệu còn hiệu lực do khách hàng phát hành.

Địa điểm phát Thư mời chào giá: Phòng Kế hoạch Kinh tế Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên – Vimico, tổ dân phố 3, phường Phú Xá, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên.

3. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: Hồ sơ chào giá phải được gửi đến Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên – Vimico trước 15h30 ngày 04 tháng 4 năm 2025.

4. Mở hồ sơ chào giá:

- Các Hồ sơ chào giá sẽ được mở đồng thời một cách công khai tại Văn phòng Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên – Vimico, địa chỉ: Tổ dân phố 3, phường Phú Xá, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên vào hồi 16h00’ ngày 04 tháng 4 năm 2025.

- Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên – Vimico mời các NCC đã nộp HSCG chứng kiến và xác nhận việc mở các HSCG, tuy nhiên trong mọi trường hợp việc mở HSCG vẫn được tiến hành vào thời gian đã được quy định trong TMCG mà không phụ thuộc vào việc có mặt hay không của các NCC này.

Việc xem xét, đánh giá HSCG của các khách hàng tham gia chào giá thuộc thẩm quyền của Hội đồng thẩm định giá Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên – Vimico, phù hợp với các tiêu chí đã được nêu tại Thư mời chào giá và các quy định hiện hành của Công ty.

- Các thông tin về nội dung chủ yếu của Hồ sơ chào giá của các nhà cung cấp bao gồm tối thiểu các nội dung: Tình trạng niêm phong, tên nhà cung cấp, thông tin về hàng hóa, giá chào, thời gian giao hàng, hiệu lực của bản chào giá... sẽ được lập thành một biên bản chung có xác nhận của các bên tham gia buổi mở HSCG để làm cơ sở đánh giá, lựa chọn nhà cung cấp.

5. Địa chỉ thông báo và niêm yết thông tin mời chào giá:

Thông tin mời chào giá hàng hóa được thông báo trang mạng điện tử Công ty: <http://kimloaimau.com.vn>, đồng thời được niêm yết tại trụ sở Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên – Vimico từ 08h00' ngày 28/3/2025 đến 16h00' ngày 04/4/2025.

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác. *ll*

Nơi nhận:

- Khách hàng tham gia chào giá;
- Hội đồng thẩm định giá;
- Đăng Website C.ty;
- Lưu VP, KHKT.



**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Ruanhs
Nguyễn Văn Hậu

PHỤ LỤC
 Kèm theo Thư mời số **794** /TM-TMC ngày **28** tháng **3** năm 2025

STT	Mục lục	Quy cách KT	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
A	BỘ PHẬN KCS CÔNG TY				
I	Hóa chất phân tích				
I.I	Hóa chất phân tích thường xuyên				
1	Axit clohydric (HCl)	AR - Việt Nam	Lít	460,00	
2	Axit nitric (HNO ₃)	AR - Việt Nam	Lít	140,00	
3	Axit sunfuaric (H ₂ SO ₄)	AR - Việt Nam	Lít	70,00	
4	Oxy già (H ₂ O ₂)	AR - Việt Nam	Lit	32,00	
5	Axit sunfosalisilic (C ₇ H ₆ O ₆ S.2H ₂ O)	AR - Trung Quốc	Kg	1,00	
6	Axit axetic (CH ₃ COOH)	AR - Việt Nam	Lít	8,00	
7	Axit Hydrofloric (HF)	AR - Trung Quốc	Lít	2,00	
8	Axit photphoric (H ₃ PO ₄)	AR - Trung Quốc (chai thủy tinh trắng)	Lit	6,00	
9	Ống chuẩn H ₂ SO ₄ 0,1N	AR - Việt Nam	Ống	2,00	
10	Amoni hydroxit (NH ₄ OH)	AR - Việt Nam	Lit	160,00	
11	Natri hydroxit (NaOH)	AR - Trung Quốc	kg	10,00	
12	Cloruamon (NH ₄ Cl)	AR - Việt Nam	kg	140,00	
13	Sắt III nitorat (Fe(NO ₃) ₃)	AR - Việt Nam	kg	0,50	
14	Amoni axetat (CH ₃ COONH ₄)	AR - Việt Nam	kg	120,00	
15	Amon Florua (NH ₄ F)	AR - Trung Quốc	kg	10,00	
16	Bạc nitorat (AgNO ₃) - Lọ 100g	AR - Trung Quốc	g	300,00	
17	Natrinitorat (NaNO ₃)	AR - Trung Quốc	kg	1,00	
18	Ure ((NH ₂) ₂ CO)	AR - Trung Quốc	kg	2,00	
19	Muối Morh ((NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂ .6H ₂ O))	AR - Trung Quốc	Kg	2,00	
20	EDTA (C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₈ Na ₂ .2H ₂ O) - TQ	AR - Trung Quốc	kg	15,00	
21	Natrithiosunfat (Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O)	AR - Việt Nam	kg	25,00	
22	Amonipersunphat ((NH ₄) ₂ S ₂ O ₈)	AR - Trung Quốc	Kg	5,00	
23	Chỉ thị xylenol da cam XO (C ₃₁ H ₂₈ N ₂ Na ₄ O ₁₃ S)	AR - Trung Quốc	g	60,00	
24	Diphenylamin sulphonic axit sodium salt (C ₁₂ H ₁₀ NNaNO ₃ S)	AR - Trung Quốc	g	50,00	
25	Cồn (C ₂ H ₅ OH)	AR - Việt Nam	Lit	40,00	
26	Mẫu chuẩn MnO ₂ (MnO ₂ = 60,13 %)	AR - Trung Quốc	g	50,00	
27	DD tiêu chuẩn Ag 1g/l	AR - Đức - 1 lọ 100 ml	ml	200,00	
28	DD tiêu chuẩn Cd 1g/l	AR - Đức - 1 lọ 100 ml	ml	200,00	
29	DD tiêu chuẩn Co 1g/l	AR - Đức - 100ml/lọ	ml	200,00	
30	DD tiêu chuẩn Cu 1g/l	AR - Đức - 100ml/lọ	ml	200,00	
31	DD tiêu chuẩn Fe 1g/l	AR - Đức - 100ml/lọ	ml	200,00	
32	DD tiêu chuẩn Mn 1g/l	AR - Đức - 100ml/lọ	ml	200,00	
33	DD tiêu chuẩn Ni 1g/l	AR - Đức - 100ml/lọ	ml	200,00	

STT	Mục lục	Quy cách KT	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
34	DD tiêu chuẩn Pb 1g/l	AR - Đức - 100ml/lọ	ml	200,00	
35	DD tiêu chuẩn Sb 1g/l	AR - Đức - 100ml/lọ	ml	200,00	
36	DD tiêu chuẩn Zn 1g/l	AR - Đức - 100ml/lọ	ml	200,00	
37	DD tiêu chuẩn Sn 1g/l	AR - Đức - 100ml/lọ	ml	100,00	
38	DD tiêu chuẩn Bi 1g/l	AR - Đức - 100ml/lọ	ml	100,00	
39	DD tiêu chuẩn As 1g/l	AR - Đức - 100ml/lọ	ml	100,00	
40	DD tiêu chuẩn Clo 1g/l	AR - Đức - 100ml/lọ	ml	100,00	
41	DD tiêu chuẩn Flo 1g/l	AR - Đức - 100ml/lọ	ml	100,00	
42	Natri nitrit (NaNO ₂)	AR - Trung Quốc	Kg	1,00	
43	Toluen	AR - Trung Quốc	Lít	15,00	
44	Mẫu chuẩn CRM nguyên tố thiếc	Hàm lượng thiếc 50%	g	25,00	
45	Mẫu chuẩn CRM nguyên tố thiếc	Hàm lượng thiếc 1 %	g	25,00	
46	mẫu chuẩn CRM nguyên tố bạc	Ag = 2000 g/tấn	g	25,00	
47	Mẫu chuẩn CRM nguyên tố Đồng	Cu ≥ 99,0 (%)	g	25,00	
48	Mẫu chuẩn CRM nguyên tố wolfram (W)	W ≤ 1,0 (%)	g	25,00	
49	Bariclorua (BaCl ₂)	AR - Trung Quốc	Kg	0,50	
50	Natri Flo rua (NaF)	AR - Trung Quốc	Kg	2,00	
51	Thiếc II clorua (SnCl ₂)	AR - Trung Quốc	Kg	0,50	
52	Chỉ thị Bromocrerol xanh	AR - Trung Quốc	g	10,00	
53	Focmadehit (HCHO)	AR - Trung Quốc	Lít	0,50	
54	Chỉ thị Brilen xanh	AR - Trung Quốc	g	25,00	
55	CuSO ₄	AR - Trung Quốc	Kg	0,50	
56	Soda công nghiệp (Na ₂ CO ₃)	Trung Quốc	Kg	150,00	
57	Axit citric (C ₆ H ₈ O ₇)	AR - Trung Quốc	Kg	3,00	
58	Hydroxylammoniumchloride (HONH ₂ .HCl)	AR - Trung Quốc	Kg	0,50	
59	Axit ascobic (C ₆ H ₈ O ₆)	AR - Trung Quốc	Kg	0,50	
60	5-sulfosalicylic acid dihydrate (C ₇ H ₆ O ₆ S.H ₂ O)	AR - Trung Quốc	Kg	1,00	
61	Thiourea	AR - Trung Quốc	Kg	1,00	
62	KCl 3M	AR - Trung Quốc	ml	50,00	
63	Kẽm hạt	AR - Trung Quốc	Kg	0,50	
64	NaNO ₃	AR - Trung Quốc	Kg	0,50	
65	SrCO ₃	AR - Trung Quốc	Kg	0,50	
66	NaCl	AR - Trung Quốc	Kg	3,00	
67	As ₂ O ₃	AR - Trung Quốc	g	100,00	
I.II	Hóa chất phục vụ phân tích Thiếc + Đồng				
1	Axit clohydric (HCl)	AR - Việt Nam	Lít		
2	Natri peoxit (Na ₂ O ₂)	AR - Trung Quốc	Kg		
3	Kali iodua (KI)	AR - Trung Quốc	Kg	5,00	
4	NH ₄ SCN	AR - Trung Quốc	Kg	1,00	

STT	Mục lục	Quy cách KT	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
5	Natri cacbonat TK (Na_2CO_3)	AR - Trung Quốc	Kg	3,00	
6	Nhôm kim loại (Dạng phoi hoặc miếng)		Kg	4,00	
7	Ure ($(\text{NH}_2)_2\text{CO}$)	AR - Trung Quốc	Kg	2,00	
8	Axit HBr	AR - Trung Quốc	Lít	0,50	
9	Kaliclorat (KClO_3)	AR - Trung Quốc	Kg	0,50	
10	A xít Tartaric ($\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_6$)	AR - Trung Quốc	Kg	0,20	
11	Hồ tinh bột (Tinh bột tan)	AR - Trung Quốc	Kg	0,50	
12	Bông y tế (lọc mẫu)	Việt Nam	Kg	1,00	
II	Dụng cụ				
1	Bình định mức màu nâu 50 ml	Trung Quốc	Cái	10,00	
2	Bình định mức 50 ml	Đức	Cái	10,00	
3	Bình định mức 100 ml	Đức	Cái	50,00	
4	Cốc thủy tinh chịu nhiệt 50ml		Cái	10,00	
5	Cốc thủy tinh chịu nhiệt 100 ml	Trung Quốc	Cái	30,00	
6	Cốc thủy tinh chịu nhiệt 250 ml	Trung Quốc	Cái	100,00	
7	Cốc thủy tinh chịu nhiệt 500 ml	Trung Quốc	Cái	5,00	
8	Cốc thủy tinh 5 lít	Trung Quốc	Cái	2,00	
9	Cốc thủy tinh 2 lít	Trung Quốc	Cái	5,00	
10	Cốc thủy tinh 1 lít	Trung Quốc	Cái	2,00	
11	Bình tam giác 250 ml	Trung Quốc	Cái	20,00	
12	Pipet thẳng 1 ml (Đức)	iso lab - Đức t/c AS	Cái	3,00	
13	Pipet thẳng 2 ml (Đức)	iso lab - Đức t/c AS	cái	2,00	
14	Pipet thẳng 5 ml (Đức)	iso lab - Đức t/c AS	cái	2,00	
15	Pipet thẳng 10 ml (Đức)	iso lab - Đức t/c AS	Cái	2,00	
16	Pipet bầu 10 ml (Đức)	iso lab - Đức t/c AS	Cái	2,00	
17	Pipet bầu 25ml	iso lab - Đức t/c AS	Cái	3,00	
18	Buret 50ml	iso lab - Đức t/c AS	Cái	4,00	
19	Buret 25ml	iso lab - Đức t/c AS	Cái	2,00	
20	Pipet bầu 5ml		Cái	2,00	
21	Bình chiết 250 ml	Theo mẫu	Cái	10,00	
22	Bình tam giác 500 ml nút mài	Trung Quốc	Cái	5,00	
23	Bình tam giác 500 ml miệng loe	Trung Quốc	Cái	30,00	
24	Cốc đong 50 ml	Trung Quốc	Cái	5,00	
25	Điện cực PF-1 hoặc PF-2	Trung Quốc - Theo mẫu	Cái	1,00	
26	Điện cực so sánh 232	Trung Quốc - Theo mẫu	Cái	1,00	
27	Cuvet thạch anh 1 cm	Helma -Đức	Cái	1,00	
28	Thuyền sứ	Trung Quốc	Cái	700,00	
29	Thanh Cacbon cho lò đốt lưu huỳnh	Theo mẫu		10,00	
30	Ống sứ cho lò đốt S	Theo mẫu	ống	10,00	
31	Chén sứ dung tích 50ml	Trung Quốc	Cái	60,00	
32	Bình tia nước cất 500 ml		Cái	10,00	

STT	Mục lục	Quy cách KT	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
33	Chày cối sứ	Việt nam Φ 15 cm	Bộ	2,00	
34	Khay gỗ đựng cốc để cân mẫu	40x50 cm	Cái	2,00	
35	Dây curoa máy nghiền hàm	Ald 1836 mm	Cái	4,00	
36	Công tơ hút nhựa loại 2ml	Việt nam	Cái	60,00	
37	Lõi lọc nước RO	Máy lọc nước Daikio	Cái	4,00	
38	Lõi lọc số 1	Máy lọc nước Daikio	Cái	60,00	
39	Lõi lọc số 2		Cái	6,00	
40	Lõi lọc số 3		Cái	6,00	
41	Dao tiện bề mặt máy tiện kềm thổi	Trung Quốc	Cái	6,00	
42	Sứ cách điện điện cực	Máy OES - Bruker Q8 magellan	Cái	2,00	
43	Chổi cọ điện cực		Cái	2,00	
44	Dầu chân không		Chai	1,00	
45	Bộ gioăng đệm điện cực		Cái	2,00	
46	Máy ICP				
46.1	Dây hút mẫu máy	3710034400	Túi	2,00	
46.2	Dây thải dung dịch máy	3710034600	Túi	2,00	
46.3	Bộ dây dẫn các loại và khớp nối	9910057100	Bộ	1,00	
46.4	Buồng phun thủy tinh	G8010-60256	Cái	1,00	
46.5	Kim phun thủy tinh		Cái	1,00	
46.6	Torch	G8010-60228	Cái	2,00	
46.7	Nước làm mát máy	G3292-80012	Hộp	3,00	
46.8	Lọc khí Argon	G8010-68014	Bộ	1,00	
46.9	Cửa sổ quang học trục dọc	G8010-68014	Cái	1,00	
46.10	Cửa sổ quang học trục ngang	G8010-68015	Cái	1,00	
46.11	Bộ lọc không khí	G8010-68016	Cái	1,00	
47	Xe rửa			1,00	
48	Dây đai giăng lược	HTD 400-5M	Dây	2,00	
49	Dây curoa máy nghiền hàm	A72	Dây	2,00	
50	Dây đai máy nghiền đĩa	ALD 933	Dây	2,00	
51	Quả bóp cao su	Trung Quốc	Cái	20,00	
52	Gang tay y tế	Việt Nam	Hộp	2,00	
53	Giấy gói mẫu		Kg	60,00	
54	Bộ sàng dây T/C				
54.1	Sàng loại mắt sàng 0,074mm Φ 20	Đức	Cái	4,00	
54.2	Sàng loại mắt sàng 0,1mm Φ 20	Trung Quốc	Cái	1,00	
54.3	Sàng loại mắt sàng 0,125 mm Φ 20	Trung Quốc	Cái	4,00	
54.4	Sàng loại mắt sàng 0,15 mm Φ 20	Trung Quốc	Cái	2,00	
54.5	Sàng loại mắt sàng 0,20 mm Φ 20	Trung Quốc	Cái	8,00	
54.6	Sàng loại mắt sàng 0,3 mm Φ 20	Trung Quốc	Cái	1,00	
54.7	Sàng loại mắt sàng 0,5 mm Φ 20	Trung Quốc	Cái	4,00	
54.8	Sàng loại mắt sàng 1mm Φ 20	Trung Quốc	Cái	2,00	

STT	Mục lục	Quy cách KT	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
54.9	Sàng loại mắt sàng 2mm Φ 20	Trung Quốc	Cái	2,00	
54.10	Sàng loại mắt sàng 2mm Φ 30	Trung Quốc	Cái	2,00	
54.11	Sàng loại mắt sàng 5mm Φ 30	Trung Quốc	Cái	1,00	
54.12	Sàng loại mắt sàng 10mm Φ 30	Trung Quốc	Cái	2,00	
54.13	Sàng loại mắt sàng 15mm Φ 30	Trung Quốc	Cái	1,00	
54.14	Sàng loại mắt sàng 20mm Φ 30	Trung Quốc	Cái	1,00	
54.15	Sàng loại mắt sàng 25mm Φ 30	Trung Quốc	Cái	1,00	
54.16	Sàng loại mắt sàng 30mm Φ30	Trung Quốc	Cái	1,00	
54.17	Sàng loại mắt sàng 35mm Φ 40	Trung Quốc	Cái	1,00	
55	Dây mai so Φ 1,2 mm		mét	80,00	
56	Chổi sơn quét mẫu		Cái	40,00	
57	Pin tiểu máy đo độ ẩm mùn cưa		Hộp	0,50	
58	Túi nilon bóng kính	Loại viền mép số 5	Kg	20,00	
59	Túi nilon bóng kính	Loại viền mép(150*250)	Kg	2,00	
60	Túi nilon bóng kính	Loại đựng 1 Kg	Kg	12,00	
61	Túi nilon bóng kính	Loại đựng 2 Kg	Kg	4,00	
62	Túi nilon có quai	Loại đựng 5 Kg	Kg	4,00	
63	Túi nilon có quai	Loại sách 10 Kg	Kg	2,00	
64	Túi nilon có quai	Loại sách 20 Kg	Kg	1,00	
65	Chổi lau nhà	Chổi màn	Cái	12,00	
66	Chổi quét nhà	Chổi chít	Cái	6,00	
67	Chổi quét đường	Chổi tre	Cái	6,00	
68	Khăn lau sợi bông	Việt nam	Cái	10,00	
69	Bao đựng mẫu (Phục vụ bảo quản và niêm phong mẫu lưu hàng hóa)		Cái	5.000,00	
70	Bao tải đựng mẫu	50kg	Cái	150,00	
71	Chun nịt (loại to)		Túi	4,00	
72	Giấy lau cuvet và điện cực		Bịch	9,00	
73	Keo dán niêm phong mẫu	Việt nam	Lốc	50,00	
74	Giấy định tính		Tờ	1.100,00	
75	Giấy lọc băng xanh định tính	Trung Quốc Φ 11cm	Hộp	180,00	
76	Giấy lọc băng xanh định lượng	Trung Quốc Φ 11cm	Hộp	30,00	
77	Giấy PH từ 0,5-5	Trung Quốc	Tệp	2,00	
78	Giấy PH từ 0-14	Trung Quốc	Tệp	2,00	
79	Bếp điện đôi dây mai so trần		Cái	3,00	
80	Cột chuẩn độ		Cái	5,00	
81	Càng cua kẹp buret		Cái	10,00	
82	Cối máy nghiền rung (Chất liệu Inox)	Trung Quốc	Cái	2,00	
83	Xẻng	Trung Quốc	Cái	4,00	
84	Búa tay (Loại 5 kg)		Cái	2,00	
85	Búa tay (Loại nhỏ)		Cái	5,00	

STT	Mục lục	Quy cách KT	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
86	Xô Inox (5L)			5,00	
87	Xô Inox (20L)		Cái	5,00	
88	Xiên lấy mẫu $\Phi 27$ (Inox)		Cái	20,00	
89	Xiên lấy mẫu nhỏ		Cái	4,00	
90	Khay sấy mẫu		Cái	6,00	
91	Bộ chia mẫu to (Thép trắng)		Bộ	3,00	
92	Bộ chia mẫu nhỏ (Thép trắng)		Bộ	3,00	
93	Giấy niêm phong mẫu	Theo mẫu	gam	2,00	
94	Dao dọc giấy		Cái	2,00	
95	Kéo cắt giấy		Cái	4,00	
96	Kéo cắt giấy loại to (dùng cắt phoi kim loại)		Cái	2,00	
97	Chén sắt (C45)		Cái	50,00	
98	Nắp kính thủy tinh $\Phi 8$		Cái	30,00	
99	Đũa thủy tinh		Cái	40,00	
100	Chén cân thủy tinh có nắp (30x50)		Cái	5,00	
101	Chén cân thủy tinh có nắp (40x25)		Cái	5,00	
102	Chai thủy tinh trắng nút mài 500 ml		Cái	3,00	
103	Chai thủy tinh trắng nút mài 10000 ml		Cái	3,00	
B	NHÀ MÁY KẼM ĐIỆN PHÂN				
I	Hóa chất phân tích				
1	EDTA (C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₈ Na ₂ .2H ₂ O)	AR - Trung Quốc	Kg	3,50	
2	Natriflorua (NaF)	AR - Trung Quốc	Kg	0,50	
3	Axit axetic (CH ₃ COOH)	AR - Việt Nam	Lít	1,50	
4	Chỉ thị xylenol da cam XO (C ₃₁ H ₂₈ N ₂ Na)	AR - Trung Quốc	g	10,00	
5	Amoni hydroxit (NH ₄ OH)	AR - Việt Nam	Lít	1,00	
6	Axit clohydric (HCl)	AR - Việt Nam	Lít	4,50	
7	Amoni axetat (CH ₃ COONH ₄)	AR - Việt Nam	Kg	6,00	
8	Giấy định tính	Trung Quốc	Tờ	200,00	
9	Ax ascobic (C ₆ H ₈ O ₆)	AR - Trung Quốc	g	200,00	
10	Canxi clorua (CaCl ₂)	AR - Việt Nam	Kg	1,50	
11	Natri hydroxit (NaOH)	AR - Việt Nam	Kg	1,50	
12	Axit photphoric (H ₃ PO ₄)	AR - Việt Nam	Lít	8,00	
13	Axit sunfuaric (H ₂ SO ₄)	AR - Việt Nam	Lít	10,00	
14	Hydropeoxit (H ₂ O ₂)	AR - Việt Nam	Lít	20,00	
15	Axit sunfosalisilic (C ₇ H ₆ O ₆ S.2H ₂ O)	AR - Trung Quốc	g	500,00	
16	Diphenylamin sulphonic axit sodium salt (C ₁₂ H ₁₀ NNaNO ₃ S)	AR - Trung Quốc	g	15,00	
II	Dụng cụ				
1	Cốc thủy tinh	250ml	cái	10,00	
2	Lọ đựng chỉ thị	50ml	cái	6,00	
3	Bình tam giác 250ml		cái	8,00	

STT	Mục lục	Quy cách KT	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
4	Pipet thẳng 1ml (Đức)		cái	6,00	
5	Pipet thẳng 2ml (Đức)		cái	6,00	
6	Pipet thẳng 5ml (Đức)		cái	6,00	
7	Bu rét 50ml (Đức)		cái	6,00	
8	Nhiệt kế bách phân	0 - 100 độ C	cái	8,00	
9	Giấy đo pH 0,5- 5	20 tệp/ hộp	hộp	50,00	
10	Quả bóp cao su		quả	10,00	
11	Bình tia nhựa 500ml		cái	6,00	
12	Càng cua		cái	6,00	
B	XÍ NGHIỆP THIẾT ĐẠI TỬ				
I	Hóa chất phân tích				
1	Natri Hydroxit (NaOH)	AR - Trung Quốc	Kg	20,00	
2	Natri cacbonat (Na ₂ CO ₃)	AR - Trung Quốc	Kg	5,00	
3	Axit clohydric (HCl)	AR - Việt Nam	Lít	1.000,00	
4	Kali iodua (KI)	AR - Trung Quốc	Kg	3,00	
5	CuSO ₄ .5H ₂ O		Kg	0,50	
6	Kali clorat (KClO ₃)	AR - Trung Quốc	Kg	1,00	
7	Axit Nitric (HNO ₃)	AR - Việt Nam	Lít	70,00	
8	Natrithiosunfat (Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O)	AR - Trung Quốc	Kg	2,50	
9	Kali thioxianat (KSCN)	AR - Trung Quốc	Kg	1,00	
10	Thiếc tiêu chuẩn HL Sn 50%	AR - Trung Quốc	g	200,00	
11	FeCl ₃		Kg	1,00	
12	Bột kẽm kim loại (Zn)		Kg	5,00	
13	Nhôm kim loại (Dạng phoi hoặc miếng)	Al = 99,99%	Kg	70,00	
14	Đồng kim loại		Kg	0,50	
15	Bông y tế (lọc mẫu)	Việt Nam	Kg	2,00	
16	Cốc chịu nhiệt 500ml	Trung Quốc	Cái	10,00	
17	Giấy gói mẫu		kg	50,00	
18	Bếp điện dây mai so		Cái	1,00	
19	Kìm gấp mẫu		Cái	2,00	
20	Chày cối sứ		Cái	6,00	
21	Cối sứ (loại tron)		Cái	4,00	
22	Tủ lạnh		Cái	1,00	
23	Cối Inox nghiền đĩa		Bộ	2,00	
24	Má hàm máy nghiền thô		Cái	3,00	
25	Xe rửa		Cái	2,00	
26	Xèng		Cái	8,00	
27	Buret 50ml	Van nhựa	Cái	2,00	
28	Buret 100ml	Van nhựa	Cái	1,00	
29	Bộ dụng cụ làm thiếc		Cái	1,00	
30	Chén sắt		cái	200,00	

STT	Mục lục	Quy cách KT	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
31	Kali thioxianat (KSCN)	AR - Trung Quốc	Kg	1,0	
32	Thiếc tiêu chuẩn HL Sn 50%	AR - Trung Quốc	g	200,0	
33	FeCl ₃		Kg	1,0	
34	Bột kẽm kim loại (Zn)		Kg	5,0	
35	Nhôm kim loại (Dạng phoi hoặc miếng)	Al = 99,99%	Kg	70,0	
36	Đồng kim loại		Kg	0,5	
37	Bông y tế (lọc mẫu)	Việt Nam	Kg	2,0	
38	Cốc chịu nhiệt 500ml	Trung Quốc	Cái	10,0	
39	Giấy gói mẫu		kg	50,0	
40	Bếp điện dây mai so		Cái	1,0	
41	Kìm gấp mẫu		Cái	2,0	
42	Chày cối sứ		Cái	6,0	
43	Cối sứ (loại trơn)		Cái	4,0	
44	Cối Inox nghiền đĩa		Bộ	2,0	
45	Má hàm máy nghiền thô		Cái	3,0	
46	Xe rửa		Cái	2,0	
47	Xẻng		Cái	8,0	
48	Buret 50ml	Van nhựa	Cái	2,0	
49	Buret 100ml	Van nhựa	Cái	1,0	
50	Bộ dụng cụ làm thiếc		Cái	1,0	
51	Chén sắt		cái	200,0	

