

Đà Nẵng, ngày 22 tháng 9 năm 2025

## THƯ MỜI KHẢO SÁT BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp có quan tâm

Công ty cổ phần Than-Điện Nông Sơn - TKV xin gửi lời chào trân trọng và hợp tác tới quý đơn vị.

Hiện tại, chúng tôi đang có nhu cầu mua sắm: Hóa chất phục vụ sản xuất năm 2026

Chúng tôi kính mời các nhà cung cấp (NCC) có quan tâm, tham gia khảo sát và báo giá vật tư, hàng hóa, với nội dung như sau:

### 1. Thông tin về vật tư, hàng hóa cần mua:

- Tên đơn hàng: Mua sắm hóa chất phục vụ sản xuất năm 2026

- Chi tiết vật tư, hàng hóa: Bao gồm các nội dung tên vật tư, hàng hóa, thông số kỹ thuật quy cách vật tư, số lượng chi tiết như phục lục kèm theo.

- Yêu cầu về vật tư, hàng hóa:

+ Các vật tư, hàng hóa mới 100% chưa qua sử dụng, đúng quy cách, danh điểm và thông số kỹ thuật theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất; Hàng hóa được chào phải thể hiện rõ nhà sản xuất, xuất xứ và nguồn gốc hợp pháp của hàng hóa.

+ Nhà cung cấp đính kèm cùng báo giá các tài liệu kỹ thuật của hàng hóa như: Catalog của hàng hóa để chứng minh hàng hóa là đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật của thư mời.

+ Khi chào vật tư, hàng hóa tương đương, NCC phải có tài liệu chứng minh của hãng sản xuất (nhà sản xuất) đảm bảo đáp ứng được chất lượng sản phẩm.

### 2. Nội dung bản chào giá (BCG)

#### a. Yêu cầu về tư cách, kinh nghiệm và năng lực NCC

- Có Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh/ Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp Giấy chứng nhận đăng ký đầu tư, giấy phép kinh doanh đối với mặt hàng kinh doanh có điều kiện (nếu có) (Bản sao công chứng hoặc bản sao có đóng dấu đỏ của doanh nghiệp).

- Hợp đồng tương tự với phần công việc mời chào giá

- Trong quá trình chuẩn bị bản chào giá, Nhà cung cấp có quyền tham gia khảo sát thực tế tại bên mời chào giá nhằm đảm bảo vật tư, hàng hóa cung cấp phù hợp.

#### b. Các yêu cầu về thương mại:

- Bản báo giá phải ghi rõ tên vật tư, hàng hóa, quy cách, mã hiệu, đơn vị tính, số lượng, đơn giá của từng vật tư, hàng hóa, tổng giá trị đơn hàng đã bao gồm chi phí khảo sát, chi phí vận chuyển, các loại thuế và chi phí khác.

- Địa điểm giao hàng: Tại kho Vật tư Công ty cổ phần Than-Điện Nông Sơn – TKV, địa chỉ: Thôn Nông Sơn, xã Nông Sơn, thành phố Đà Nẵng.



- Thời gian giao hàng: Nhà cung cấp đề xuất thời gian giao hàng.
- Chất lượng hàng hóa: Phải đảm bảo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và còn hạn sử dụng
- Hiệu lực của bản chào giá:  $\geq 60$  ngày kể từ ngày hết hạn nộp báo giá.
- NCC có thể báo giá cho toàn bộ hoặc báo giá cho một phần vật tư, hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp tùy thuộc vào khả năng thực tế của mình.

#### 4. Hình thức báo giá:

- Bản báo giá và biểu báo giá phải do đại diện hợp pháp của NCC ký tên và đóng dấu. Trường hợp ký thay thì người ký phải được ủy quyền của đại diện hợp pháp của NCC kèm theo giấy ủy quyền, quyết định giao việc hoặc văn bản tương đương.

- Bản báo giá và các tài liệu kèm theo phải được gửi trong phong bì dán kín, có niêm phong và gửi trực tiếp về địa chỉ:

+ Văn thư công ty hoặc Phòng Kế hoạch - Đầu tư - Vật tư, Công ty cổ phần Than-Điện Nông Sơn – TKV, địa chỉ: Thôn Nông Sơn, xã Nông Sơn, thành phố Đà Nẵng; Điện thoại: 02363. 656 900 (Ghi chú: Hồ sơ chào giá nộp trực tiếp – người đến nộp phải mang theo Giấy giới thiệu và bản sao CMND hoặc CCCD còn giá trị)

Hoặc Nhà cung cấp có thể gửi báo giá và tài liệu về địa chỉ email: **Nongson@vinacomipower.vn** và **Email: phongkhnongson@gmail.com** (Ghi chú: Đối với các đơn vị gửi báo giá qua email vẫn phải hoàn thiện gửi bản báo giá gốc cho bên mời chào giá qua đường bưu điện hoặc nộp trực tiếp theo địa chỉ nêu trên)

- Mọi thông tin trao đổi về phần kỹ thuật và tham gia khảo sát hàng hóa xin vui lòng liên hệ: Ông Lê Xuân Na – Phó phòng Kế hoạch-Đầu tư-Vật tư; số điện thoại: 0985 247 637.

2. Thời gian nhận bản báo giá: Bản báo giá và tài liệu kèm theo phải được gửi đến Công ty cổ phần Than-Điện Nông Sơn – TKV không chậm hơn 09 giờ 00 phút, ngày 01 tháng 10 năm 2025.

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của các Nhà cung cấp!

#### Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Email: [truyenthongtkv@vinacomipower.vn](mailto:truyenthongtkv@vinacomipower.vn) (để đăng tải);
- Email: [quyennb@vinacomipower.vn](mailto:quyennb@vinacomipower.vn) (để đăng tải);
- Lưu VT, KĐV, LXNa (4).

*[Handwritten signature]*

GIÁM ĐỐC



Trần Hữu Thắng





**PHỤ LỤC YÊU CẦU CHI TIẾT VỀ CÁC VẬT TƯ, HÀNG HÓA**  
**ĐƠN HÀNG: MUA SẴM HÓA CHẤT PHỤC VỤ SẢN XUẤT NĂM 2026**  
*(Kèm theo văn bản số: 2205/V.NSCP-KĐV ngày 22 tháng 9 năm 2025)*

STT	Mã vật tư	Tên vật tư, hàng hóa	Danh điểm, thông số kỹ thuật, số chế tạo	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Nguồn, gốc, xuất xứ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I</b>		<b>Hóa chất xử lý nước</b>						
*		<b>Phần sản xuất than</b>						
1		Hóa chất PAC	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> > 30 % (dạng bột)	kg	20.000			
2		Natri Hydroxit	NaOH (> 98%), (dạng bột)	kg	40.000			
3		Hóa chất Polyme	Anion A1110 Polyme, (dạng bột), Hóa chất Polyme, không màu, dạng kết tinh, tinh thể hạt	kg	5.000			
*		<b>Phần sản xuất điện</b>						
1		Axit Clohydric	HCl 32±1 %, (dạng lỏng, trong suốt)	kg	42.900			
2		Natri Hydroxit	NaOH 32±1 %, (dạng lỏng, trong suốt)	kg	56.550			
3		Nhôm trùng hợp PAC	Poly aluminium chloride, [Al <sub>2</sub> (OH) <sub>n</sub> Cl <sub>6-n</sub> ] <sub>m</sub> , 31% (Dạng bột)	kg	600			
4		Javen	Dạng lỏng, màu vàng nhạt, NaClO = 7-9%	Kg	50			

/

STT	Mã vật tư	Tên vật tư, hàng hóa	Danh điểm, thông số kỹ thuật, số chế tạo	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Nguồn, gốc, xuất xứ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		Amoni hydroxide	NH <sub>4</sub> OH, Nồng độ 25% dạng lỏng	Kg	480			
6		Natri Phosphat	Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> , Nồng độ 98% dạng tinh thể	Kg	300			
7		Hydrazine	N <sub>2</sub> H <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O, Nồng độ 80%	Kg	480			
8		Dung dịch Standard solution	Standard solution SiO <sub>2</sub>	Lít	2,5			
9		Dung dịch CA80SI Reagent RN	CA80SI Reagent RN	Lít	1			
10		Dung dịch CA80SI Reagent RB	CA80SI Reagent RB	Lít	1			
11		Dung dịch CA80SI Reagent RK	CA80SI Reagent RK	Lít	1			
12		Dung dịch CA80SI Reagent RN, Component 2	CA80SI Reagent RN, component 2	kg	0,1			
13		Dung dịch Silica Standard solution,	58078020, 250ppb, 1lit/lọ	Lọ	4			
14		Hóa chất Oxalic acid dihydrate,	PN 58091286 C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Lọ	6			
15		Hóa chất p-methylaminophenol sulfate,	PN 58091279 C <sub>14</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> S	Lọ	6			
16		Potassium disulfite,	PN 58091278	Lọ	6			

STT	Mã vật tư	Tên vật tư, hàng hóa	Danh điểm, thông số kỹ thuật, số chế tạo	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Nguồn, gốc, xuất xứ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17		Amonium molybdate,	PN 58091277	Lọ	6			
18		Hóa chất Thermo scientific reorder	Code 181073; 60ml/lọ	Lọ	10			
19		Oxygen scavenger	Code 181811 (1000ml/lọ)	Lọ	2			
20		Chế phẩm sinh học	BIO EM 1kg/gói	gói	24			
<b>II</b>		<b>Hóa chất thí nghiệm</b>						
*		<b>Phần sản xuất than</b>						
1		Hóa chất	Endress+Hauser: CY80FE-1009/0 (1lít/lọ)	Lọ	3			
2		Hóa chất	Endress+Hauser: CY820-1035/0 (1lít/lọ)	Lọ	3			
3		Hóa chất	Endress+Hauser: CY80FE-1056/0 (1lít/lọ)	Lọ	3			
4		Hóa chất	HANNA HI 7004 (1lít/lọ)	Lọ	3			
5		Hóa chất	HANNA HI 7007 (1lít/lọ)	Lọ	3			
6		Hóa chất mẫu thử Fe	Hóa chất mẫu thử Fe	Lọ	1			
7		Dung dịch chuẩn COD	COD 1000mg/L, 500ml/chai	Chai	1			

ke





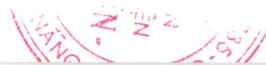
STT	Mã vật tư	Tên vật tư, hàng hóa	Danh điểm, thông số kỹ thuật, số chế tạo	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Nguồn, gốc, xuất xứ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8		Dung dịch chuẩn TSS	TSS 1000mg/L, 500ml/chai	Chai	1			
9		Dung dịch chuẩn Mn	Mn 1mg/L, 500ml/chai	Chai	1			
10		Dung dịch chuẩn NH4	NH4-N 12mg/L, 500ml/chai	Chai	1			
11		Hóa chất mẫu thử pH	pH 4.01 (1lít/lọ)	Lọ	1			
12		Hóa chất mẫu thử pH	pH 7.01 (1lít/lọ)	Lọ	1			
13		Hóa chất mẫu thử pH	pH 10.01 (1lít/lọ)	Lọ	1			
14		Hóa chất	Manganese standium solution 1000ppm. 500ml/lọ	Lọ	2			
15		Hóa chất Nitric acid	Nitric acid 65% (HNO3); 500g/lọ	Lọ	1			
16		Hóa chất Hydroxylamine hydrpchloride	H3NOHCL; 250g/lọ	Lọ	1			
17		Hóa chất Formaldehyde	CH2O, 37%; 500g/lọ	Lọ	1			
18		Hóa chất Ammonium hydroxide solution	NH4OH, 25%; 500g/lọ	Lọ	1			
19		Hóa chất Hydroxylamine hydrochloric	H3NOHCL; 500g/lọ	Lọ	1			

b

STT	Mã vật tư	Tên vật tư, hàng hóa	Danh điểm, thông số kỹ thuật, số chế tạo	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Nguồn, gốc, xuất xứ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20		Hóa chất EDTA (ethylene diaminetetraaceyic acid disodium salt dihydrate)	C10H14N2Na2O8.2H2O; 500g/lọ	Lọ	1			
21		Cát lọc Mangan	Hàm lượng MnO2: 36%. Dung lượng 1,4g/cm3. kích thước 1,5 -3mm, TCVN 9068;2012	m3	4			
22		Sỏi đỡ cát lọc man gan.	kích thước 4-6mm. Độ tan HCL 1:1 <5%. KL riêng >2.5	m3	2			
*		<b>Phần sản xuất điện</b>						
1		Acid sulfuric	H2SO4, 500ml/chai	Chai	2			
2		Hydrochloric acid	HCl, 500ml/chai	Chai	2			
3		Acid boric	H3BO3, 500g/lọ	Lọ	1			
4		Acid Oxalic	C2H2O4, 500ml/chai	Chai	2			
5		Acid acetid	CH3COOH, 500ml/chai	Chai	2			
6		Sodium chloride	NaCl, 500g/lọ	Lọ	2			
7		Sodium hydroxide	NaOH, 500g/lọ	Lọ	2			
8		potassium iodide	KI, 500g/lọ	Lọ	1			
9		Iodine	I2; 99,8%; 250g/lọ	Lọ	1			

STT	Mã vật tư	Tên vật tư, hàng hóa	Danh điểm, thông số kỹ thuật, số chế tạo	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Nguồn, gốc, xuất xứ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10		Hồ tinh bột, starch soluble	(C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub> ; 500g/lọ	Lọ	1			
11		Natri Thiosunfat	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .5H <sub>2</sub> O; 500g/lọ	Lọ	1			
12		Murexit	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>6</sub> O <sub>6</sub> ; 25g/lọ	Lọ	1			
13		Mordant black T	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub> N <sub>3</sub> NaO <sub>7</sub> S; 25g/lọ	Lọ	1			
14		Acid chrome blue K	(C <sub>16</sub> H <sub>9</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>3</sub> O <sub>12</sub> S <sub>3</sub> ); 25g/lọ	Lọ	1			
15		Methyl red	C <sub>15</sub> H <sub>15</sub> O <sub>2</sub> N <sub>3</sub> ; 25g/lọ	Lọ	1			
16		Methyl orange	(C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> N <sub>3</sub> SNa); 25g/lọ	Lọ	1			
17		Xanh metylen Methylene blue trihydrate	C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> CIN <sub>3</sub> S.3H <sub>2</sub> O; 25g/lọ	Lọ	2			
18		Phenolphthalien	C <sub>20</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> ; 25g/lọ	Lọ	1			
19		Silica	HI-93705-03	Hộp	14			
20		Phosphate HR	HI-93717-03	Hộp	5			
21		Iron HR	HI-93721-03	Hộp	2			
22		Copper LR	HI-95747-03	Hộp	2			
23		Dissolved oxygen	HI93732-03	Hộp	2			
24		Hydrazine	HI-93704-03	Hộp	2			
25		Free Chlorine	HI-93701-03	Hộp	2			
26		Ammonia LR	HI-93700-03	Hộp	2			

k





STT	Mã vật tư	Tên vật tư, hàng hóa	Danh điểm, thông số kỹ thuật, số chế tạo	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Nguồn, gốc, xuất xứ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27		pH 10.01 Bufer Solution	HI7010L; 500ml/lọ	Lọ	2			
28		pH 9.18 Bufer Solution	HI7009L; 500ml/lọ	Lọ	2			
29		pH 7.01 Bufer Solution	HI7007L; 500ml/lọ	Lọ	2			
30		pH 6.86 Bufer Solution	HI7006L; 500ml/lọ	Lọ	2			
31		pH 4.01 Bufer Solution	HI7004L; 500ml/lọ	Lọ	2			
32		84 $\mu$ S/cm Conductivity Standard	HI7033L; 500ml/lọ	Lọ	2			

k