

Số: 16/TM-KHVL

Hà Nội, ngày 02 tháng 03 năm 2026

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Nhà cung cấp

Căn cứ Hợp đồng nghiên cứu khoa học công nghệ số 02/2025/HĐ-NCUD/05 ngày 01/12/2025 giữa Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia và Viện Khoa học vật liệu về việc thực hiện nội dung nghiên cứu đề tài “Nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ thân thiện với môi trường để thu hồi các kim loại có giá trị từ nguồn rác thải điện tử (bảng mạch điện tử, pin Li-ion, ắc quy chì axit) tại Việt Nam”, mã số: NCUD.05-2025.06;

Hiện tại, Viện Khoa học vật liệu đang xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu năm 2026 cho đề tài mã số NCUD.05-2025.06;

Viện Khoa học vật liệu kính mời Nhà cung cấp báo giá vật tư hóa chất theo các nội dung sau:

- Danh mục báo giá: Chi tiết theo Phụ lục đính kèm (Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển,... Bên mua không phải trả thêm bất kỳ một chi phí nào).

- Mục đích báo giá: Làm cơ sở xây dựng dự toán, kinh phí mua sắm.

- Thời hạn gửi báo giá: Trước 14 giờ 00 phút ngày 09/3/2026.

- Yêu cầu báo giá: 01 bản chính bằng Tiếng Việt (Mẫu báo giá theo Phụ lục đính kèm).

- Hình thức gửi báo giá: Bản cứng (đã ký, đóng dấu).

- Địa điểm nhận báo giá: Phòng Quản lý tổng hợp - Viện Khoa học vật liệu - 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội. Điện thoại: 0243 7568870.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT.

KT. VIỆN TRƯỞNG  
PHÓ VIỆN TRƯỞNG  
VIỆN  
KHOA HỌC  
VẬT LIỆU  
Hoàng Anh Sơn

**PHỤ LỤC**

(Kèm theo Thư mời báo giá số 16/TM-KHVL ngày 02/3/2026 của Viện Khoa học vật liệu)

**CÔNG TY.....**

Địa chỉ:.....

Điện thoại:.....

**BẢNG BÁO GIÁ**

Kính gửi: Viện Khoa học vật liệu - 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Công ty/Cửa hàng chúng tôi kính gửi Quý Viện báo giá sau:

ST T	Tên vật tư, hóa chất	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ)	Hãng sản xuất	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị	Số lượng	Mã HS	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
1	Lithium carbonate (Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )						Độ sạch ≥ 99%	lọ 500g	3			
2	Copper (II) Sulfate Pentahydrate (CuSO <sub>4</sub> .5H <sub>2</sub> O)						Độ sạch ≥ 98%	lọ 500g	3			
3	Zinc sulfate heptahydrate (ZnSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O)						Độ sạch ≥ 99%	lọ 500g	3			
4	Manganese Sulfate Monohydrate (MnSO <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O)						Độ sạch ≥ 99%	lọ 500g	3			
5	Iron III sulfate hydrate (Fe <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> .xH <sub>2</sub> O)						Độ sạch ≥ 98%	lọ 500g	3			
6	Nickel(II) sulfate hexahydrate (NiSO <sub>4</sub> .6H <sub>2</sub> O)						Độ sạch ≥ 98%	lọ 500g	3			
7	Cobalt heptahydrate (CoSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O)						Độ sạch ≥ 98%	lọ 100g	3			



ST T	Tên vật tư, hóa chất	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ)	Hãng sản xuất	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị	Số lượng	Mã HS	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
8	Tin (II) sulfate (SnSO4)						Độ sạch $\geq 95\%$	lọ 500g	3			
9	Silver nitrate (AgNO3)						Độ sạch $\geq 99\%$	lọ 100g	5			
10	Hydrogen peroxide (H2O2)						Nồng độ $\geq 30\%$	lít	2			
11	Nitric acid (HNO3)						Nồng độ $\geq 65\%$	lít	25			
12	Acid sulfuric (H2SO4)						Độ sạch $\geq 98\%$	lít	25			
13	Acid phosphoric (H3PO4)						Độ sạch $\geq 85\%$	lít	25			
14	Acid hydrochloric (HCl)						Nồng độ $\geq 35\%$	lít	25			
15	Natri clorua (NaCl)						Độ sạch $\geq 99\%$	lọ 500g	5			
16	Natri carbonat (Na2CO3)						Độ sạch $\geq 99\%$	lọ 500g	5			
17	Natri hydroxide (NaOH)						Độ sạch $\geq 99\%$	lọ 500g	5			
18	Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt (EDTA)						Độ sạch $\geq 98\%$	lọ 500g	1			
19	Ethanol						Độ sạch $\geq 99\%$	lít	2			
20	Toluen						Độ sạch $\geq 99\%$	lít	2			
21	n - hexane						Độ sạch $\geq 99\%$	lít	10			
22	Acid acetic (CH3COOH)						Độ sạch $\geq 98\%$	lít	2			

ST T	Tên vật tư, hóa chất	Ký mã hiệu u	Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ)	Hãng sản xuất	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị	Số lượng	Mã HS	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
23	Buret						Thủy tinh 10 ml	cái	2			
24	Phễu chiết						Thủy tinh 60 ml	cái	10			
25	Phễu chiết						Thủy tinh 125 ml	cái	10			
26	Phễu chiết						Thủy tinh 250 ml	cái	10			
27	Găng tay thí nghiệm						cao su, có bột	cái	5			
28	Bút Đo pH Checker Plus						<p>Khoảng đo pH: 0.00 - 14.00 pH                      Độ phân giải: 0.01 pH                      Độ chính xác: ±0.2 pH                      Điện cực pH: HI1271 (đã bao gồm)                      Khoảng nhiệt độ làm việc: 0 -50 độ C                      Máy đo đi kèm đầy đủ phụ kiện và dung dịch chuẩn.</p>	cái	1			
29	Bút đo TDS						<p>Đo tổng chất rắn hòa tan và nhiệt độ đồng thời</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Từ 0.00 đến 10.00 g/L (ppt)</li> <li>- Thiết kế bỏ túi, nhỏ gọn</li> <li>- Hiệu chuẩn 1 điểm tự động</li> <li>- Đo và bù nhiệt độ tự động</li> <li>- Dễ sử dụng chỉ với 2 nút bấm</li> <li>- Máy đo đi kèm 4 gói dung dịch chuẩn máy</li> </ul>	cái	1			

ST T	Tên vật tư, hóa chất	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ)	Hãng sản xuất	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị	Số lượng	Mã HS	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
30	Bút đo độ dẫn						Đo Độ Dẫn/Nhiệt Độ Thang Thấp - Đo độ dẫn từ 0 đến 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - Thiết kế bỏ túi, nhỏ gọn - Hiệu chuẩn 1 điểm tự động - Đo và bù nhiệt độ tự động - Dễ sử dụng chỉ với 2 nút bấm - Máy đo đi kèm đầy đủ phụ kiện mà không cần mua gì thêm	cái	1			
	<b>Tổng cộng:</b>											

**Ghi chú:** Báo giá căn ghi chi tiết các nội dung về Hiệu lực của báo giá; Chất lượng hàng hóa; Thời gian, địa điểm giao hàng; Bảo hành hàng hóa và các điều kiện khác (nếu có).

....., ngày tháng năm

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY**

(Ký, đóng dấu)

NGHỆ 11.5