

Số: 14/TM-KHVL

Hà Nội, ngày 14 tháng 3 năm 2025

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Nhà cung cấp

Căn cứ Quyết định 1261/QĐ-VHL ngày 26/6/2023 của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam về việc “Phê duyệt đơn vị chủ trì, cá nhân chủ nhiệm, kinh phí và thời gian thực hiện các nhiệm vụ thuộc Chương trình phát triển nhóm nghiên cứu xuất sắc tại Viện Hàn lâm Khoa học và công nghệ Việt Nam thực hiện năm 2024”, mã số: NCXS02.03/24-25

Hiện tại, Viện Khoa học vật liệu đang xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu Mua sắm vật tư, hóa chất năm 2025 cho nhiệm vụ mã số NCXS02.03/24-25.

Viện Khoa học Vật liệu kính mời Nhà cung cấp báo giá vật tư 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 16 giờ 00 phút ngày 19/03/2025.
- 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, H2.

KT. VIỆN TRƯỞNG  
PHÓ VIỆN TRƯỞNG  
VIỆN  
KHOA HỌC  
VẬT LIỆU  
Trần Quốc Tiến

## PHỤ LỤC

(Kèm theo Thư mời báo giá số 14/TM-KHVL ngày 14/3/2025)

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:

TT	Tên vật tư, hoá chất	Ký hiệu mã	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 tính (quy cách đóng gói)	Số lượng	Mã HS	Đơn giá	Thành tiền
1	Acetone						Độ sạch $\geq 95\%$	Chai 0,5 lít	10			
2	Ethanol						Độ sạch $\geq 95\%$	Chai 0,5 lít	10			
3	Axit Citric						Độ sạch $\geq 98\%$	Lọ 1 kg	2			
4	Axit Sulfuric ( $H_2SO_4$ )						Nồng độ $\geq 96\%$	Chai 0,5 lít	10			
5	Axit Nitric ( $HNO_3$ )						Nồng độ $\geq 60\%$	Chai 0,5 lít	10			
6	L-Ascorbic						Độ sạch $\geq 90\%$	Lọ 100 g	7			
7	Thermal grease						Độ dẫn nhiệt: $\geq 1.5$ W/m.K	Thùng 1 kg	1			
8	Axit phosphoric ( $H_3PO_4$ )						Nồng độ $\geq 75\%$	Chai 0,5 lít	15			
9	Cobalt(II) nitrate hexahydrate ( $Co(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ )						Độ sạch $\geq 95\%$	Lọ 100 g	7			

10	Nickel(II) sulfate hexahydrate (NiSO <sub>4</sub> .6H <sub>2</sub> O)									Độ sạch ≥ 95%	Lọ 0,5 kg	7		
11	Polyvinyl alcohol (PVA)									Độ sạch ≥ 95%	Lọ 250 g	5		
12	Copper sulfate (CuSO <sub>4</sub> )									Độ sạch ≥ 95%	Lọ 0,5 kg	4		
13	Silver nitrate (AgNO <sub>3</sub> )									Độ sạch ≥ 98%	Lọ 100 g	4		
14	Sodium molybdate dihydrate (Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> .2H <sub>2</sub> O)									Độ sạch ≥ 95%	Lọ 0,5 kg	4		
15	Sodium tungstate dihydrate (Na <sub>2</sub> WO <sub>4</sub> .2H <sub>2</sub> O)									Độ sạch ≥ 95%	Lọ 100 g	6		
16	Sodium citrate tribasic dihydrate (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Na <sub>3</sub> O <sub>7</sub> .2H <sub>2</sub> O)									Độ sạch ≥ 90%	Lọ 0,5 kg	2		
17	Nickel(II) chloride hexahydrate (NiCl <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O)									Độ sạch ≥ 90%	Lọ 0,5 kg	2		
18	Thionyl chloride (SOCl <sub>2</sub> )									Độ sạch ≥ 98%	Lọ 0,5 kg	9		
19	Phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide [(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> CO] <sub>2</sub> P(O)C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>									Độ sạch ≥ 95%	Lọ 5 g	10		
20	Chloroacetic acid (C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClO <sub>2</sub> )									Độ sạch ≥ 95%	Lọ 0,5 kg	7		
21	4-Aminobenzonitrile (C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> )									Độ sạch ≥ 95%	Lọ 5 g	25		
22	Axit Oleic (C <sub>18</sub> H <sub>34</sub> O <sub>2</sub> )									Độ sạch ≥ 95%	Chai 0,5 lít	6		
23	Sodium hydroxide (NaOH)									Độ sạch ≥ 90%	Lọ 0,5 kg	9		

24	Ammonium peroxodisulfate ((NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> )									Độ sạch ≥ 95%	Lọ 0,5 kg	8
25	Silicon tetrachloride (SiCl <sub>4</sub> )									Nồng độ ≥ 95%	Lọ 0,5 kg	3
26	Urê									Độ sạch ≥ 98%	Lọ 0,5 kg	8
27	Titanium Tetrachloride (TiCl <sub>4</sub> )									Độ sạch ≥ 98%	Chai 0,5 kg	4
28	Ferric nitrate nonahydrate (Fe(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> .9H <sub>2</sub> O)									Độ sạch ≥ 98%	Lọ 100 g	5
29	Calcium carbonate (CaCO <sub>3</sub> )									Độ sạch ≥ 90%	Lọ 0,5 kg	3
30	Màng lọc cellulose nitride									Kích thước lỗ: 0,45 μm; đường kính: 47 mm	Hộp 100 cái	13
31	Màng lọc cellulose ester									Kích thước lỗ: 0,45 μm; đường kính: 47 mm	Hộp 100 cái	3
32	Titanium butoxide									Độ sạch ≥ 90%	Chai 0,5 lít	7
33	Graphite powder									Độ sạch ≥ 95%	Túi 250g	7
34	Đế Đồng (Cu)									Độ sạch ≥ 97%, kích thước 30 x 30 cm	Cuộn	1
35	Screen-printed electrodes									Đường kính điện cực làm việc: 1,6 mm	Hộp 75 cái	2
36	Axit Hydrochloric (HCl)									Nồng độ: ≥ 30%	Chai 0,5 lít	14