

Số: 18/TM-KHVL

Hà Nội, ngày 02 tháng 3 năm 2026

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Nhà cung cấp

Căn cứ Hợp đồng nghiên cứu khoa học công nghệ số 226/HĐ-VHL ký ngày 31/12/2025 giữa Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam và Viện Khoa học vật liệu về việc thực hiện nội dung nghiên cứu đề tài “Chế tạo vật liệu nano lai hữu cơ – vô cơ trên cơ sở porphyrin và kim loại chuyển tiếp dichalcogenides ( $\text{MoS}_2$  và  $\text{MoSe}_2$ ) làm điện cực cho phản ứng quang điện hóa tách nước sản xuất  $\text{H}_2$ ”, mã số: THTEXS.01/26-28;

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 2026” cho đề tài mã số THTEXS.01/26-28.

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 17 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  
  
Hoàng Anh Sơn

## PHỤ LỤC

Kèm theo Thư mời báo giá số 18/TM-KHVL ngày 02/3/2026 của Viện Khoa học vật liệu)

**CÔNG TY** .....

Địa chỉ:.....

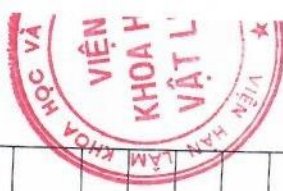
Điện thoại:.....

## 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:

STT	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	Ethanol						Dạng lỏng, độ sạch > 99.5%	Chai 500ml	9			
2	Acetone						Độ sạch 99%, chất lỏng	Chai 1 lít	14			
3	Isopropanol						ACS reagent, ≥70%	Chai 2.5L	1			
4	Nước cất						Chung cất 2 lần	Can 20 lít	3			
5	Thioacetamide						Độ tinh khiết 98%	Lọ 100 g	3			
6	Poly(ethylene glycol octylphenol ether) (Triton X-100)						Dạng lỏng	Chai 500ml	1			
7	Axit sulfuric						Nồng độ 95-97%	Chai 500ml	3			
8	Potassium hydroxide						Độ sạch ≥ 95%	Lọ 500g	1			
9	Methylene blue trihydrate						Độ sạch ≥ 98%	Lọ 25g	3			
10	Rhodamine B						Độ sạch ≥ 98%	Lọ 25g	3			
11	Bộ mài điện cực						Bột Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Bộ	1			



STT	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)
12	Điện cực Ag/AgCl						Dung dịch KCl 3.5 M	Chiếc	1			
13	Điện cực glassy carbon						Lõi carbon, vỏ Teflon	Chiếc	1			
14	Điện cực Platinum (Pt)						Pt ≥ 99%, vỏ teflon	Chiếc	1			
15	Đế thủy tinh phủ lớp dẫn điện FTO						Độ truyền qua 80%, điện trở ~7 Ohm/sq, kích thước 300x300x2,2mm	Tám	2			
16	Poly(ethylene glycol)-block-poly(propylene glycol)-block-poly(ethylene glycol)						Khối lượng phân tử Mn ~ 5,800	Lọ 250ml	2			
17	Hexadecyltrimethylammonium bromide (CTAB)						Độ sạch ≥98%	Lọ 100g	1			
18	Oxalic acid dihydrate						Độ sạch ≥98%	Lọ 500g	1			
19	Ống ly tâm 15 ml						Ống nhựa, đáy nhọn, dung tích 15 ml	Thùng 500 ống	1			
20	Silver nitrate						Độ sạch ≥ 99.0%, ACS reagent	Lọ 25 g	2			
21	Zinc acetate dihydrate						Độ sạch ≥98%	Lọ 500g	1			
	<b>Tổng cộng:</b>											

**Ghi chú:** Báo giá cần 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 ĐIỆN CÔNG TY**  
 (Ký, đóng dấu)