

Số: 80 /TM-KHVL

Hà Nội, ngày 21 tháng 8 năm 2025

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Nhà cung cấp

Căn cứ Hợp đồng nghiên cứu khoa học công nghệ số 66/22/HĐ-ĐTĐL.CN-XNT ký ngày 29/12/2022 giữa Bộ Khoa học và công nghệ và Viện Kỹ thuật nhiệt đới về việc thực hiện nội dung nghiên cứu đề tài “Nghiên cứu chế tạo vật liệu hấp phụ đa cơ chế, hiệu năng cao trên cơ sở kết hợp carbon hoạt tính (AC) và hệ vật liệu tiên tiến hydroxit lớp kép Zn-Al (ZnAl-LDH), vật liệu cấu trúc 2 chiều (MXene và Graphen), ứng dụng trong xử lý nước ô nhiễm”, mã số ĐTĐL.CN-66/22;

Căn cứ Quyết định số 422/QĐ-BKH-CN ngày 04/4/2025 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc thay đổi tổ chức chủ trì thực hiện đề tài KH-CN cấp quốc gia;

Hiện tại, Viện Khoa học vật liệu đang xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu “Mua sắm hóa chất, vật tư thực hiện năm 2025” cho đề tài mã số ĐTĐL.CN-66/22

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 25/8/2025.

- 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.



PHỤ LỤC

(Kèm theo Thư mời báo giá số /TM-KHVL ngày / /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:

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	NaCl						- Độ tinh khiết: 99 % - Dạng: bột - Độ hòa tan trong nước: 360 g / 1.000 g nước tinh khiết ở 25°C - Quy cách đóng gói: 500 g/lọ	Lọ 500g	4			
2	Ca(NO ₃) ₂ .4H ₂ O						- Độ tinh khiết: 99 % - Dạng: bột hoặc tinh thể - pH: 5,5-7,0 - Quy cách đóng gói: 500 g/lọ	Lọ 500g	4			
3	Mg(NO ₃) ₂ .6H ₂ O						- Độ tinh khiết: 99 % - Dạng: rắn - pH: 5,0 – 8,2 (25°C, dung dịch 5%) - Quy cách đóng gói: 100 g/lọ	Lọ 100g	6			
4	Lưới lọc Polyamid nylon						- Chất liệu: Polyamid nylon - Đường kính mỗi ô lọc: 200 micron - Chiều rộng lưới: 1 m	Mét	50			
5	Hạt nhựa trao đổi ion						- Loại: trao đổi cation; - Kích thước: 0,315 - 1,25 mm; - Khối lượng vận chuyển 800 G/L - Quy cách đóng gói 25 L/ bao	Bao	01			
6	Tấm nhựa TEFLON						- Chất liệu: TEFLON kỹ thuật - Kích thước: 1000 × 1000 × 10 mm - Modul đàn hồi: 400-700 MPa	Tấm	50			
7	Tấm Nhựa PP						- Chất liệu: PP kỹ thuật - Kích thước: 500 × 250 × 0.5 mm	Tấm	74			

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)
8	Màng trao đổi Cation.						- Độ bền kéo: 2500 – 3200 N/cm ² - Loại: trao đổi cation - Kích thước: 1000 × 18000 mm - Dung lượng trao đổi: 1.6 ± 0.1 meq/g	Tám	100			
9	Màng trao đổi Anion						- Loại: trao đổi anion - Kích thước: 1000 × 18000 mm - Dung lượng trao đổi: 1.6 ± 0.1 meq/g	Tám	100			
10	Bơm định lượng						- Lưu lượng: 5 L/giờ; - Công suất tiêu thụ : 0,2 kw;	Cái	1			
11	Bồn nhựa						- Dung tích 300L;	Cái	2			
12	Phao điện						- Ống 3/4 inch	Cái	5			
13	Bồn chứa FRP						- Nhiệt độ vận hành: 1-49°C; - Áp suất vận hành: 100PSI; - Công suất: 0.2-100 T/H.	Cái	2			
14	Van điện từ						- Kích thước: DN15 - Chất liệu inox 304 - Áp lực làm việc: 0 ~ 10 ba - Nhiệt độ làm việc -5 ~ 80°C.	Cái	2			
15	Lưu lượng kế						- Chất liệu thân vỏ: acrylic; - Kích thước ống 6 inch; - Áp suất làm việc: 0 - 3,4 bar.	Cái	2			
16	Cảm biến tổng chất rắn hoà tan (TDS)						- Giao diện kết nối: XH2.54-2P; - Phạm vi đo 0 - 1000 ppm;	Cái	2			
17	Cảm biến mực nước						- Điện áp cấp 19-30 VAC/DC; - Nhiệt độ làm việc: -20 ~ 60oC; - Tần số 0.5Hz;	Cái	2			
18	Van 1 chiều						- Chất liệu: Kim loại; - Kích thước DN65 (75 mm); - Nhiệt độ làm việc -10 ~ 80°C;	Cái	2			
19	Cảm biến lưu lượng nước						- Chịu áp lực: 1.75MPa; - Lưu lượng đo: 1 - 30 L/phút;	Cái	2			

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)
20	Cảm biến nhiệt độ						- độ chính xác EN 60584-2 lớp 1; - Mức độ bảo vệ: IP54 tối thiểu; - Kết nối điện: M20x1,5.	Cái	2			
21	Cảm biến đo độ dẫn điện EC						- Độ dẫn đo: 0 - 2000 μ S/cm; - Nhiệt độ đo: 0 - 50°C;	Cái	2			
22	Máy ozone						- Kích thước 190x390x230 mm; - Lưu lượng ozone 5 g/h; - Áp lực khí ozone: 0,015MPa;	Cái	2			
23	Mạch điều khiển						- Loại điều khiển đa kênh (≥ 2 kênh); - Nguồn cấp: 12V ; - Độ nhạy nhận: ≥ -104 dB; - Sóng RF 315Mhz hoặc 433 Mhz.	Cái	2			
24	Bình lọc túi						- Loại 1 túi lọc; - Kích thước lỗ lọc của túi: 1 micromet.	Bình	2			
25	Bình lọc túi						- Loại 1 túi lọc; - Kích thước lỗ lọc của túi: 50 micromet.	Bình	2			
26	Van điều khiển						- Kích thước: trong khoảng DN 15 -100; - Điện đầu vào: 0/4 - 20 mA; - Nhiệt độ làm việc khoảng: 0 -130°C;	Cái	2			
27	Cảm biến độ mặn						- Khoảng đo: 0 - 50 ppt; - Độ chính xác: $\pm 2\%$; - Khoảng nhiệt độ: 5- 35°C;	Cái	2			
28	Máy bơm nước						- Lưu lượng bơm: 2 L/phút; - Điện áp: 6V-12 V; - Công suất 12 W;	cái	2			
29	Đồng hồ lưu lượng						- Đường kính: DN15 – DN900; - Nguồn 220VAC, 12-24 V; - Pa = 0,3-16 bar;	cái	2			
30	Công tắc áp						- Giải áp: 0~ 6 kg/cm2; - Điện áp: 2-5A;	Cái	10			

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)
31	Kệ inox						- Chất liệu: inox 304 - Kích thước: 60x30x50 cm;	Cái	1			
32	Vỏ tủ điện						- Chất liệu: thép, sơn tĩnh điện; - Độ dày 1.0 mm ~ 2.0mm;	Cái	1			
33	Bơm định lượng						- Lưu lượng trong khoảng: 1-100 L/h; - Áp suất 2Pa.	Cái	1			
34	Van 3 cửa						- Áp lực 0,2- 0,6 MPa; - Công suất 2 m ³ /h; - Chế độ hoạt động: lọc, rửa ngược, rửa xuôi.	Cái	2			
35	Đồng hồ đo áp suất						- Dải Áp suất đo: 0- 6 bar; - Mặt đồng hồ 63 mm; - Độ chính xác: 1,6% F.S.;	Cái	1			
36	Găng tay thí nghiệm						- Chất liệu: cao su Latex chống hóa chất - Chiều dài: 230 mm - Độ dày: 0,13 mm - Quy cách đóng gói: 100 cái/hộp	Hộp	20			
	Tổng cộng:											

Ghi chú: Báo giá cân 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

CÔNG NGHỆ VIỆT