

Hà Nội, ngày tháng năm 2026

Số * - TM/VNLMT

THƯ MỜI

Báo giá vật tư, phụ kiện để chế tạo thiết bị thí nghiệm cho đề tài “Ứng dụng các giải pháp tăng cường quá trình xử lý và thu hồi amoni trong nước thải làm nguyên liệu cho sản xuất phân bón”, mã số KC.06.06/21-30

Căn cứ Quyết định số 3428/QĐ-BKHHCN ngày 27/12/2024 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc phê duyệt tổ chức chủ trì, chủ nhiệm nhiệm vụ và kinh phí, phương thức khoán chi và thời gian thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia thuộc Chương trình khoa học và công nghệ cấp quốc gia giai đoạn đến năm 2030 “Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ tiên tiến phục vụ ngành công nghiệp môi trường”, mã số KC.06/21-30;

Căn cứ Hợp đồng thực hiện đề tài số 06/2025/HĐ-KC.06/21-30 ngày 01/10/2025 “Ứng dụng các giải pháp tăng cường quá trình xử lý và thu hồi amoni trong nước thải làm nguyên liệu cho sản xuất phân bón”, mã số KC.06.06/21-30;

Căn cứ Thuyết minh đề tài “Ứng dụng các giải pháp tăng cường quá trình xử lý và thu hồi amoni trong nước thải làm nguyên liệu cho sản xuất phân bón”, mã số KC.06.06/21-30;

Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường kính mời các đơn vị gửi cho Viện xin báo giá vật tư, phụ kiện để chế tạo thiết bị thí nghiệm cụ thể như phụ lục kèm theo về địa chỉ như sau:

Địa chỉ: Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường, số 18 Hoàng Quốc Việt, Phường Nghĩa Đô, Tp. Hà Nội.

Điện thoại: 02437569136

Email: vanthu@istee.vast.vn

Thời gian nhận báo giá: trước ngày 07/5/2026

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên,
- Viện trưởng (đề b/c),
- Lưu VT, CN, Đ.03.

**K/T VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG**

Nguyễn Quang Ninh

PHỤ LỤC: DANH MỤC VẬT TƯ, PHỤ KIỆN

(Kèm theo Thư mời số -TM/VNLMT ngày tháng năm 2026)

TT	Nội dung	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
I	Linh phụ kiện			
1	Bơm định lượng	- Lưu lượng (Qmax): 50 l/h - Cột áp: 2,1(bar) - Lưu chất: dung dịch hóa chất - Điện áp: 220V/50Hz	bộ	6
2	Máy khuấy đũa kỹ thuật số	- Thể tích làm việc: 20 lít - Vòng quay: 100-2500rpm	bộ	2
3	Hệ thiết bị điện cực đo pH cùng bộ điều khiển pH mini	(khoảng đo 0 - 10, nhiệt độ -5 – 60°C, áp suất max 6 bar, phân giải 0.01	bộ	3
4	Quạt thổi khí	- 500W/380VAC, - Q max = 100 m3/h	cái	2
5	Động cơ quay	- 500W/380VAC - 1800 vòng/phút @ 50Hz	cái	3
6	Tủ điều khiển	- Biến tần điều khiển: 0.25 kW/380 VAC, 0.75 kW/380VAC - Sơn tĩnh điện - Và các phụ kiện khác gồm:	bộ	1
		Aptomate nguồn 6A	cái	4
		Contractor 9A	cái	4
		Role nhiệt 0,63-1A	cái	4
		Aptomate điều khiển 6A	cái	4
		Chuyển mạch 3 vị trí	cái	4
		Nút nhấn chạy	cái	4
		Nút nhấn dừng	cái	4
		Đèn báo lỗi	cái	4
		Role trung gian	cái	4
		Đế	cái	4
7	Biến tần điều khiển	0.25 kW/380VAC, 0.75 kW/380VAC	cái	1
II	Vật tư			
1	Inox	SUS 304	kg	1.196
2	Thép CT3		kg	234
3	Sơn sắt chống rỉ		hộp	4
4	Bánh xe đẩy chịu lực		cái	12
5	Bộ phụ kiện của thiết bị tiếp xúc li tâm	gồm:	bộ	2
		Bạc nổi trục Ø26x40 SUS304	kg	0,3

TT	Nội dung	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		Vít chỉ M5x08x8 chiếc, đen	cái	8,0
		Bulong M6x120, đầu cờ lê, SUS304	cái	4,0
		Cút ống Ø21, dày 1.2, cút CN	cái	1,0
		Ống Ø21x840, dày 1.2 SUS 304	đoạn	1,0
		Van bi tay gạt ren 21, SUS304	cái	4,0
		Ống Ø48x1750, dày 2, SUS304	đoạn	1,0
		Van bi tay gạt ren 48, SUS304	cái	1,0
		Ống Ø80x1600 PVC/Acrylic	đoạn	1,0
		Bulong M10x20x6 chiếc	cái	6,0
		Van bi tay gạt ren 48, SUS304	cái	2,0
		Van bi tay gạt ren 21, SUS304	cái	4,0