

Số: 339 /TM-VTVN

Hà Nội, ngày 18 tháng 7 năm 2024

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Nhà cung cấp

Căn cứ Hợp đồng số 60/HĐ-VHL, ký ngày 28/12/2023 giữa Viện Hàn lâm KHCNVN và Trung tâm Vũ trụ Việt Nam về việc thực hiện các nội dung nghiên cứu thuộc đề tài “Nghiên cứu chế tạo và thử nghiệm ứng dụng vật liệu CFRP/CNMs trong hộp bảo vệ linh kiện của vệ tinh”, mã số VAST01.03/24-25, và tiến độ thực hiện đề tài đã được phê duyệt;

Căn cứ Quyết định số 12/QĐ-VTVN ngày 30/01/2024 của Tổng Giám đốc Trung tâm Vũ trụ Việt Nam về việc phê duyệt danh mục và dự toán vật tư, hóa chất phục vụ cho công tác nghiên cứu khoa học từ nguồn Ngân sách Nhà nước tại Trung tâm Vũ trụ Việt Nam;

Căn cứ tờ trình ngày 18/7/2024 của chủ nhiệm đề tài mã số VAST01.03/24-25;

Hiện tại, Trung tâm Vũ trụ Việt Nam đang xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu cho Gói thầu “Chi mua vật tư, hóa chất, nguyên vật liệu năm 2024” của đề tài mã số VAST01.03/24-25, với các nội dung chính 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 và phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu.

- Thời hạn gửi báo giá: Trước 16 giờ 30 phút ngày 25/7/2024.

- 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, Trung tâm Vũ trụ Việt Nam (Nhà A6, số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội). Điện thoại: 024-37917675.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT.





## PHỤ LỤC

(Kèm theo Thư mời báo giá số 339 /TM-VTVN ngày 18 / 07/2024)

STT	Danh mục hàng hóa	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ	Hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Mã HS	Đơn giá	Thành tiền
1	MWCNTs	CAS: 1333-86-4	ACS MATERIAL	2020-2024	Mỹ	ACS MATERIAL	Chiều dài: < 10 $\mu\text{m}$ ; Độ tinh khiết: > 95%	Túi 50 g	Gram	50	38019000	180.000	9.000.000
2	Graphene Nanoplatelets	CAS: 7782-42-5	ACS MATERIAL	2020-2024	Mỹ	ACS MATERIAL	Độ dày: 2-10 nm; Đường kính: 2~7 $\mu\text{m}$	Túi 50 g	Gram	50	38019000	80.000	4.000.000
3	Tween-60	CAS: 9005-67-8	FISHER SCIENTIFIC	2021-2024	Mỹ	FISHER SCIENTIFIC	Khối lượng phân tử: 522,68 g/mol	Chai 1 lit	Lít	2	34021390	2.000.000	4.000.000
4	Tween-80	CAS: 9005-70-3	FISHER SCIENTIFIC	2021-2024	Mỹ	FISHER SCIENTIFIC	75% oleic acid	Chai 1 lit	Lít	4	34021390	2.250.000	9.000.000
5	Thionyl chloride ( $\text{SOCl}_2$ )	CAS: 7719-09-7	FISHER SCIENTIFIC	2022-2024	Mỹ	FISHER SCIENTIFIC	Khối lượng riêng: 1,35 g/ml	Lọ 0,5 lit	Lít	3	28121700	1.400.000	4.200.000
6	Hydrogen peroxide ( $\text{H}_2\text{O}_2$ )	CAS: 7722-84-1	FISHER SCIENTIFIC	2021-2024	Mỹ	FISHER SCIENTIFIC	Hàm lượng: 3,0% - 3,5%	Lọ 0,5 lit	Lít	3	28470010	600.000	1.800.000
7	Sulfuric Acid ( $\text{H}_2\text{SO}_4$ )	CAS: 7664-93-9	FISHER SCIENTIFIC	2022-2024	Mỹ	FISHER SCIENTIFIC	Hàm lượng: 95% - 98%	Lọ 0,5 lit	Lít	27,5	28070000	2.400.000	66.000.000
8	Nitric Acid ( $\text{HNO}_3$ )	CAS: 7697-37-2	FISHER SCIENTIFIC	2021-2024	Mỹ	FISHER SCIENTIFIC	Hàm lượng: 70%	Lọ 0,5 lit	Lít	10	28080000	3.000.000	30.000.000
9	Ethanol	CAS: 64-17-5	Merck	2022-2024	Đức	Merck	Độ tinh khiết: $\geq 99\%$	Chai 1 lit	Lít	6	22072011	500.000	3.000.000



10	Nước cất	CAS: 7732-18-5	Công ty TNHH Time Limits	2022-2024	Việt Nam	Công ty TNHH Time Limits	Chung cất 2 lần; Độ dẫn điện riêng: $\leq 5$ $\mu\text{S/cm}$	Can 20 lít	Lít	120	22019090	40.000	4.800.000
11	Găng tay	CAS: 9003-18-3	Ansell	2022-2024	Thái Lan	Ansell	Độ dày: 0,11 mm	Hộp 100 chiếc	Hộp	5	40151900	350.000	1.750.000
12	Keo epoxy	CAS: 25068-38-6 (A) CAS: 112-24-3 (B)	RS Nail	2023-2024	Trung Quốc	RS Nail	Độ cứng: $\geq 95\%$	1 cặp nặng 1 kg, tỷ lệ chất A/B là 2/1	Kg	1	35069100	250.000	250.000
13	Sợi cacbon	CAS: 308063-67-4	Horyen	2021-2024	Trung Quốc	Horyen	Tám, màu đen	$\text{m}^2$	Tám	2	68151091	683.000	1.366.000
14	Màng lọc Cellulose Nitrate	CAS: 9004-70-0	Whatman	2020-2024	Anh	Whatman	Kích thước màng lọc: $\text{Ø}47$ mm; Kích thước lỗ lọc: $0,47 \mu\text{m}$	Hộp 100 miếng	Hộp	4	48054000	6.500.000	26.000.000
<b>Tổng</b>													<b>165.166.000</b>

**Bảng chữ:** Một trăm sáu mươi lăm triệu một trăm sáu mươi sáu nghìn đồng./.

**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).

