CỤC TÁC CHIẾN
CÔNG TY TNHH MTV
TRẮC ĐỊA BẢN ĐỒ

Số: 1517/QĐ-CTy

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 22 tháng 10 năm 2026

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Dự toán và Kế hoạch lựa chọn nhà thầu Cung cấp máy bay không người lái DJI Matrice 4E

GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH MTV TRẮC ĐỊA BẢN ĐỒ

Căn cứ Luật số 68/2025/QH15 ngày 14/6/2025 của Quốc hội về việc quản lý và đầu tư vốn nhà nước tại doanh nghiệp;

Căn cứ Nghị định số 366/2025/NĐ-CP ngày 31/12/2025 của Chính phủ về việc quản lý và đầu tư vốn nhà nước tại doanh nghiệp;

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023 được sửa đổi, bổ sung bởi Luật số 57/2024/QH15; Luật số 90/2025/QH15;

Căn cứ Văn bản hợp nhất số 36/2026/VBHN-NĐ-BTC ngày 23/9/2026 của Bộ Tài chính về Nghị định Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ đề nghị Số 01/HĐ-ĐX ngày 19/10/2026 của Hội đồng đầu tư, mua sắm thiết bị năm 2026 về việc đầu tư mua sắm máy bay không người lái DJI Matrice 4E.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu Cung cấp máy bay không người lái DJI Matrice 4E (*nội dung chi tiết trong phụ lục kèm theo*).

Điều 2. Hội đồng đầu tư, mua sắm thiết bị năm 2026 chịu trách nhiệm tổ chức lựa chọn nhà thầu và giám sát việc thực hiện theo kế hoạch được duyệt đảm bảo tuân thủ các quy định hiện hành.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký. Hội đồng đầu tư, mua sắm thiết bị năm 2026 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:
- BGĐ (để báo cáo);
- HĐĐTMX;
- Phòng KHTH, TC;
- Lưu: VT, KTCN. N08.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN TRẮC ĐỊA BẢN ĐỒ

Nguyễn Quốc Văn

Phụ lục

KẾ HOẠCH LỰA CHỌN NHÀ THẦU CUNG CẤP MÁY BAY KHÔNG NGƯỜI LÁI DJI MATRICE 4E

(Kèm theo Quyết định số 1541/QĐ-CTy ngày 22 tháng 10 năm 2026 của Hội đồng đầu tư, mua sắm thiết bị năm 2026)

1. Tổ chức thực hiện:

a. Lập hồ sơ yêu cầu gói thầu mua sắm hàng hoá, thực hiện thủ tục: kiểm tra, đánh giá quá trình triển khai thực hiện kế hoạch lựa chọn nhà thầu. Lập thương thảo, dự thảo hợp đồng và tổng hợp báo cáo kết quả lựa chọn nhà thầu theo đúng các quy định của Nhà nước.

b. Thẩm định các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật của hàng hóa và dịch vụ liên quan; các nội dung về kiểm tra và hiệu chỉnh thiết bị theo đúng quy định. Lập báo cáo kết quả thẩm định hồ sơ thầu.

2. Kế hoạch lựa chọn nhà thầu:

STT	Tên chủ đầu tư	Tên gói thầu		Giá gói thầu (triệu đồng)	Nguồn vốn	Hình thức lựa chọn nhà thầu	Phương thức lựa chọn nhà thầu	Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu	Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu	Loại hợp đồng	Thời gian thực hiện gói thầu	Tùy chọn mua thêm	Giám sát hoạt động đấu thầu
		Tên gói thầu	*Tóm tắt công việc chính của gói thầu*										
1	Công ty TNHH MTV TĐBĐ	Cung cấp 01 máy bay không người lái DJI Matrice 4E	Cung cấp hệ thống máy bay không người lái DJI Matrice 4E chụp ảnh quang học Hướng dẫn sử dụng thiết bị	265	Nguồn vốn tự huy động của Công ty	Chào giá trực tuyến theo quy trình rút gọn qua mạng	Không áp dụng	05 ngày từ khi bắt đầu phát hành hồ sơ mua sắm hàng hoá	Tháng 10/2026	Trọn gói	07 ngày	Không áp dụng	Hội đồng đầu tư, mua sắm năm 2026
Giá gói thầu				**265**	***Số tiền bằng chữ: Hai trăm sáu mươi lăm triệu đồng chẵn***								

3. Đặc tính kỹ thuật:

- Hệ thống thiết bị mới được sản xuất từ năm 2025 trở về sau, có chứng minh nguồn gốc xuất xứ.

- Các tiêu chuẩn đối với thiết bị mà bên mời thầu yêu cầu dưới đây là yêu cầu tối thiểu và không bị giới hạn. Nhà thầu có thể cung cấp các thiết bị có model và tính năng kỹ thuật tương đương với yêu cầu hoặc tốt hơn:

+) Đặc tính kỹ thuật hệ thống máy bay:

- Là hệ thống UAV dòng Quadcopter với 4 cánh quạt.

- Độ chính xác vị trí bay chụp:

+ Phương ngang: 1 cm ± 1 ppm

+ Phương đứng: 1.5 cm ± 1 ppm

- Hệ vệ tinh thu được: GPS + GLONASS + BeiDou + Galileo
- Trần bay cao tối đa: 4000 m với trọng lượng cất cánh tối đa
- Thời gian bay tối thiểu: 30 phút
- Đèn cảnh báo: tích hợp đồng bộ vào máy bay
- Pin: 4S Li-ion

+) ***Máy ảnh:*** máy ảnh bao gồm 3 ống kính riêng biệt, được tích hợp chung trên một cụm gimbal chống rung:

.\ ***Máy ảnh góc rộng:***

- Cảm biến: 4/3 CMOS
- Điểm lấy nét: 1m - vô cực
- Kích thước ảnh tối đa: 5280x3956
- Định dạng ảnh: JPEG/DNG (raw)
- Có khả năng quay video: mp4.

.\ ***Máy ảnh Medium tele photo:***

- Cảm biến: 1/1.3 inch CMOS, 48 million effective pixels
- Điểm lấy nét: 3m - vô cực
- Kích thước ảnh tối đa: 8064 x 6048
- Định dạng ảnh: JPEG

.\ ***Máy ảnh Telephoto:***

- Cảm biến: 1/1.5 inch CMOS, 48 million effective pixels, f2.8, equivalent focal length 168mm
- Điểm lấy nét: 3m - vô cực
- Kích thước ảnh tối đa: 8192 x 6144
- Định dạng ảnh: JPEG

+) ***Bộ phát Base:***

- Số lượng kênh và hệ vệ tinh: GPS; GLONASS; BEIDOU; GALILEO
- Độ chính xác:

+ Phương ngang: 1 cm + 1ppm.
+ Phương đứng: 1.5 cm + 1ppm

- Các chế độ đo chính: chế độ đo trạm Base truyền thống, chế độ đo động.
- Bổ sung thêm các thiết bị phụ trợ như sào gương và kẹp sào gương phục vụ thi công ngoại nghiệp.