

**Phụ lục – Nội dung công khai thông tin nhiệm vụ KH&CN của Tổng công ty Quản lý bay Việt Nam.**

(Kèm theo văn bản số /KT ngày /3/2023)

**Quyết định số 952/QĐ-QLB ngày 06/3/2023 của Tổng Giám đốc Tổng công ty Quản lý bay Việt Nam**

**a. Tên nhiệm vụ:** “Nghiên cứu xây dựng phòng SIM 3D 180° mở rộng phục vụ huấn luyện kiểm soát tại sân”

**b. Tổ chức chủ trì:** Công ty Quản lý bay miền Nam

**c. Nhóm thực hiện nhiệm vụ:**

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| - Trần Duy Khanh     | - Chủ nhiệm        |
| - Nguyễn Tiến Toàn   | - Thành viên chính |
| - Lê Nguyễn Hoài Nam | - Thành viên chính |
| - Phạm Hải Phương    | - Thành viên       |
| - Trương Minh Thành  | - Thành viên       |

**d. Mục tiêu nhiệm vụ:**

Nghiên cứu Xây dựng dựng hệ thống SIM 3D 180° đủ các chức năng cần thiết gồm hình ảnh 3D, hệ thống thông tin liên lạc, giám sát, dẫn đường, tiết kiệm chi phí, đáp ứng yêu cầu huấn luyện thực hành cho KSVKL.

**đ. Các nội dung chính phải thực hiện:**

- Thực hiện tiến hành tìm hiểu cách vận hành, cơ chế hoạt động của hệ thống 3D SIM TWR. Cấu hình phần cứng, các phần mềm, cách thiết lập và cài đặt các tham số sử dụng trong hệ thống.

- Nghiên cứu để có thể tái sử dụng các phần cứng cũ vẫn còn đáp ứng đủ khả năng cho mục đích xây dựng hệ thống SIM 3D 180°.

- Lập kế hoạch xây dựng hệ thống SIM 3D 180°

- Xây dựng hệ thống SIM 3D 180°

- Triển khai chạy thử nghiệm hệ thống SIM 3D 180° để đánh giá sự ổn định và thực hiện các hiệu chỉnh cần thiết.

- Xây dựng các tài liệu hướng dẫn vận hành, bảo dưỡng và khai thác cho hệ thống SIM 3D 180°.

- Theo dõi, báo cáo ứng dụng kết quả thực hiện nhiệm vụ

- Làm hồ sơ xin phép Cục HKVN để đưa vào khai thác

**e. Thời gian thực hiện:** 06 tháng

**g. Dự toán kinh phí**

Tổng kinh phí thực hiện nhiệm vụ: 431.425.100 đồng.

(Bằng chữ: Bốn trăm ba mươi một triệu bốn trăm hai mươi lăm nghìn một trăm đồng)