

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 800/QĐ-QLB ngày 28/02/2023 của Tổng Giám đốc Tổng công ty Quản lý bay Việt Nam

a. Tên nhiệm vụ: “Nghiên cứu xây dựng công cụ huấn luyện thực hành trên hệ thống giả định trực tuyến cho kiểm soát viên không lưu”

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 |
| - Trương Minh Thành | - Thành viên chính |
| - Vũ Thị Thanh Huyền | - Thành viên |

d. Mục tiêu nhiệm vụ:

Nghiên cứu xây dựng công cụ huấn luyện thực hành trực tuyến nhằm duy trì được công tác huấn luyện thực hành thường xuyên cho lực lượng KSVKL. Với công cụ huấn luyện thực hành trực tuyến, KSVKL ngay cả ở nhà hoặc trong khu cách ly vẫn có thể tham gia các khóa huấn luyện theo yêu cầu, không cần tập trung mà chỉ cần tại vị trí KSVKL có máy tính nối mạng và headset.

Về ứng dụng trong những năm tiếp theo, công cụ huấn luyện thực hành trực tuyến có thể đáp ứng công tác huấn luyện thực hành từ xa cho các sân bay địa phương với đầy đủ chức năng giám sát, không giám sát, PBN và kiểm soát tại sân với mô hình 2D.

Có thể tổ chức nhiều khóa huấn luyện cùng lúc góp phần nâng cao năng lực tổ chức huấn luyện của đơn vị.

đ. Các nội dung chính phải thực hiện:

- Tìm hiểu cách vận hành, cơ chế hoạt động của hệ thống huấn luyện thực hành trực tuyến. Cụ thể là nền tảng, cấu hình phần cứng, các phần mềm, cách thiết lập và cài đặt các tham số sử dụng trong hệ thống.

- Tiến hành cài đặt cơ sở dữ liệu của các sân bay và xây dựng các bài tập để thử nghiệm hệ thống.

- Triển khai chạy thử nghiệm hệ thống 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.

- 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: 321.050.100 đồng.

(Bằng chữ: Ba trăm hai mươi một triệu không trăm năm mươi nghìn một trăm đồng)