

Số: 631/BB-HĐKH-CN

Hà Nội, ngày 12 tháng 08 năm 2020.

## BIÊN BẢN HỌP

**V/v: Thẩm định báo cáo nhiệm vụ KH&CN "Nghiên cứu nâng cấp, cải tiến hệ thống tích hợp và xử lý dữ liệu ADS-B (ATTECH ADS-B Integrator)"**

Vào hồi 09h00 phút ngày 12/8/2020, tại phòng họp Công ty TNHH kỹ thuật Quản lý bay, Hội đồng KH&CN đã tiến hành thẩm định báo cáo nhiệm vụ KH&CN "Nghiên cứu nâng cấp, cải tiến hệ thống tích hợp và xử lý dữ liệu ADS-B (ATTECH ADS-B Integrator)" của CNNV Nguyễn Đức Nhượng.

### I. THÀNH PHẦN THAM DỰ

**1. Cơ quan chủ trì thẩm định: Hội đồng KH-CN**

Ông: Nguyễn Minh Thắng

Chức vụ: Phó CT HĐKH-CN - Chủ trì

Ông: Nguyễn Anh Tuấn

Chức vụ: Thành viên

(Vắng mặt do bận công việc chuyên môn)

Ông: Trần Thanh Nam

Chức vụ: Thành viên

Ông: Nguyễn Minh Tuấn

Chức vụ: Thành viên

Ông: Nguyễn Việt Long

Chức vụ: Thành viên

(Vắng mặt do bận công việc chuyên môn)

Ông: Nguyễn Ngọc Long

Chức vụ: Thành viên

Ông: Nguyễn Tiến Hùng

Chức vụ: Thành viên

Ông: Trịnh Văn Nghĩa

Chức vụ: Thành viên

Ông: Lưu Thế Hưng

Chức vụ: Thư ký Hội đồng

**2. Bộ phận lập hồ sơ:**

**Phòng NCPT**

Ông: Đỗ Hoàng An

Chức vụ: Phó trưởng phòng

Ông: Nguyễn Đức Nhượng

Chức vụ: Nhân viên (CNNV)

### II. CĂN CỨ PHÁP LÝ

*Quyết định số 581/QĐ-CTCT ngày 08/11/2019 của Chủ tịch Công ty về việc phê duyệt Quy chế quản lý hoạt động khoa học & công nghệ và quản lý chi tiêu Quỹ phát triển khoa học & công nghệ của Công ty TNHH Kỹ thuật Quản lý bay;*

*Quyết định số 666/QĐ-HĐQLQ ngày 31/12/2019 của Hội đồng Quản lý quỹ phát triển KH&CN về việc phê duyệt kế hoạch hoạt động khoa học và công nghệ của Công ty TNHH Kỹ thuật Quản lý bay năm 2020;*

*Quyết định số 359/QĐ-HĐQLQ ngày 19/5/2020 của Hội đồng Quản lý quỹ phát triển KH&CN về việc phê duyệt bổ sung nhiệm vụ vào kế hoạch hoạt động*

khoa học và công nghệ năm 2020, yêu cầu nhiệm vụ và chủ nhiệm nhiệm vụ KH&CN "Nghiên cứu nâng cấp, cải tiến hệ thống tích hợp và xử lý dữ liệu ADS-B (ATTECH ADS-B Integrator)";

Phiếu ĐNGQCV của phòng NCPT được Giám đốc phê duyệt ngày 07/8/2020 v/v Thẩm định báo cáo nhiệm vụ "Nghiên cứu nâng cấp, cải tiến hệ thống tích hợp và xử lý dữ liệu ADS-B (ATTECH ADS-B Integrator)".

### III. NỘI DUNG

1. Chủ trì cuộc họp nêu tóm tắt nội dung của cuộc họp.

2. CNNV trình bày các nội dung của báo cáo nhiệm vụ.

3. Sau khi nghe CNNV trình bày và nghiên cứu tài liệu liên quan, các thành viên tham dự cuộc họp xem xét nội dung, thảo luận cho ý kiến, nghe CNNV giải trình, chủ trì cuộc họp kết luận các nội dung sau:

Hồ sơ có đầy đủ các tài liệu và được lập theo đúng quy định, tuy nhiên, cần chỉnh sửa, bổ sung một số nội dung như sau:

#### \* Đối với Báo cáo nhiệm vụ KH&CN

– Mục 11 phần II (Tổng quan tình hình nghiên cứu và luận giải sự cần thiết phải nghiên cứu nhiệm vụ KH&CN): Đề nghị bổ sung nội dung phân tích, đánh giá hiện trạng của các phần mềm liên quan mà ATTECH đã và đang nghiên cứu (thuộc các nhiệm vụ SMS, Cơ sở dữ liệu giám sát HK), đồng thời bám sát các nội dung của dự án ADS-B khu vực phía Nam của Tổng công ty, từ đó nêu rõ những tồn tại và các nội dung cần nâng cấp đối với các phần mềm trên.

- Phụ lục 1 (Đặc tính kỹ thuật):

+ Đề nghị nêu rõ những phần mềm của các nhiệm vụ SMS, Cơ sở dữ liệu giám sát HK được sử dụng lại trong nhiệm vụ này, những phần mềm xây dựng mới và nêu cụ thể những tính năng nâng cấp. Trên cơ sở đó tính toán khối lượng, tiến độ và dự toán của nhiệm vụ cho phù hợp.

+ Đề nghị bổ sung nội dung phân tích nguyên nhân sử dụng mô hình đồng bộ 03 trung tâm dữ liệu.

+ BCNV chưa xác định rõ cấp độ an toàn thông tin phù hợp với hồ sơ đề xuất bảo mật thông tin của Công ty. Hội đồng xác định cấp độ an toàn thông tin của hệ thống thuộc cấp độ 3, đề nghị bổ sung các yêu cầu về an toàn thông tin theo cấp độ 3 theo đúng hồ sơ đề xuất bảo mật thông tin của Công ty.

#### \* Đối với Khái toán nhiệm vụ:

+ Các chi phí nhân công thực hiện sao chụp tài liệu, thực hiện các thủ tục hành chính,... hiện đang tính vào “chi phí chung” là không đúng qui định, đề nghị chuyển các chi phí này sang mục “chi phí khác”

4. Các ý kiến khác: Không.

#### IV. KẾT LUẬN

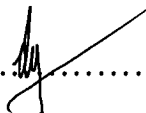
Chủ trì cuộc họp kết luận các nội dung thảo luận. Yêu cầu CNNV khẩn trương chỉnh sửa theo các nội dung đã thống nhất trong cuộc họp và gửi cho HĐKHCN xem xét chậm nhất ngày 19/8/2020.

#### THÀNH VIÊN

Nguyễn Tiến Hùng.....

Trần Thanh Nam .....


Nguyễn Minh Tuấn .....

Nguyễn Ngọc Long.....

Trịnh Văn Nghĩa .....

Lưu Thế Hưng .....

#### CƠ QUAN CHỦ TRÌ NHIỆM VỤ

  
Đỗ Hồng An

#### P. CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG

  
Nguyễn Minh Thắng

#### CHỦ NHIỆM NHIỆM VỤ

  
Nguyễn Đức Nhượng