# CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT QUẢN LÝ BAY **HỘI ĐỒNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ**

### CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập – Tự do – Hạnh Phúc

Số: 98/BB-HĐKHCN

Hà Nội, ngày 11 tháng 11 năm 2020.

## BIÊN BẢN HỌP

V/v: Thẩm định HSTK của 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 14h00 phút ngày 11/11/2020, tại phòng họp Công ty TNHH kỹ thuật Quản lý bay, Hội đồng KH&CN đã tiến hành thẩm định HSTK của 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	đinh:	Hội đồng	<b>KHCN</b>
	Co quan		~ *******	CO A LL AL 9	TIÓI MOIIE	

Ông: Nguyễn Minh Thắng Chức vụ: Phó CT HĐKHCN - Chủ trì

Ông: Nguyễn Anh TuấnChức vụ: Thành viênÔng: Trần Thanh NamChức vụ: Thành viênÔng: Nguyễn Minh TuấnChức vụ: Thành viên

Ông: Nguyễn Viết Long Chức vụ: Thành viên

(Vắng mặt do bận công việc chuyên môn)

Ông: Nguyễn Ngọc LongChức vụ: Thành viênÔng: Nguyễn Tiến HùngChức vụ: Thành viên

(Vắng mặt do bận công việc chuyên môn)

Ông: Trịnh Văn NghĩaChức vụ: Thành viênÔng: Lưu Thế HưngChức vụ: Thư ký Hội đồng

2. Bộ phận lập hồ sơ: Phòng NCPT

Ông: Nguyễn Đức Nhượng Chức vụ: Nhân viên (CNNV)

II. CĂN CÚ 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 651/QĐ-HĐQLQ ngày 28/9/2020 của Hội đồng Quản lý quỹ phát triển KH&CN về việc phê duyệt 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)";

BM-NCPT-02 Lần BH : 04 Ngày HL: 08/10/2018

Phiếu ĐNGQCV của phòng NCPT được Giám đốc phê duyệt ngày 05/11/2020 về việc thẩm định HSTK của 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)".

#### III. NỘI DUNG

- 1. Chủ trì cuộc họp nêu tóm tắt nội dung của cuộc họp.
- 2. CNNV trình bày nội dung của HSTK của nhiệm vụ "Nghiên cứu nâng cấp, cải tiến hệ thống tích hợp và xử lý dữ liệu ADS-B (ATTECH ADS-B Integrator)".
- 3. Sau khi xem xét hồ sơ và ý kiến thẩm định của các thành viên tham gia cuộc họp, chủ trì cuộc họp kết luận các nội dung sau:
  - 3.1. Thuyết minh thiết kế:
- Nội dung "Phần mềm đầu cuối quản trị là phần mềm thực thi trên máy trạm" không chính xác, đề nghị sửa thành "Phần mềm đầu cuối quản trị là phần mềm thực thi trên máy giành cho nhân viên quản trị".
- Đề nghị đưa bảng tính năng các phần mềm tại mục 3.1 sang phần "Giải pháp thiết kế" cho phù hợp về nội dung.
- Nội dung mục 4.2 (Giải pháp xử lý an toàn thông tin) còn sơ sài, chưa đầy đủ. Đề nghị bổ sung thêm các giải pháp đảm bảo đáp ứng yêu cầu về an toàn thông tin của Công ty.
  - Mục 3.1.4 Phần mềm đầu cuối khai thác:
- + Đề nghị nêu rõ các giải pháp thực hiện các tính năng cảnh báo MTCA và STCA.
- + Đề nghị tìm hiểu thêm giải pháp tích hợp bản đồ địa hình của một số NCU khác để có cơ sở lựa chọn giải pháp phù hợp nhất cho nhiệm vụ KH&CN này.
  - 3.2. QT-KTTN:
- Đề nghị bổ sung nội dung kiểm tra các tính năng cảnh báo MTCA và STCA.
  - 3.3. Dự toán:
- Báo giá phần mềm ArcGIS của esri Vietnam chưa điền ngày tháng năm, không có ký đóng dấu tại phần ký xác nhận của đơn vị bán hàng, không nêu rõ là phần mềm bản quyền vĩnh viễn hay chỉ có thời hạn sử dụng trong một khoảng thời gian nhất định, có thời hạn quá ngắn (1 tháng). Đề nghị CNNV trao đổi với nhà cung ứng để lấy lại báo giá với đầy đủ nội dung theo yêu cầu.
- Bảng "Tổng hợp chi phí" và bảng "Gói thầu" của dự toán: Phần công việc đã thực hiện đề nghị ghi bên cột ghi chú là "Đã thực hiện".
  - 4. Các ý kiến khác: Không.

### IV. KÉT 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 trình thẩm định lại chậm nhất ngày 25/11/2020.

Cuộc họp kết thúc vào lúc 16h30 phút cùng ngày.

THÀNH VIỆN

P. CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG

Nguyễn Anh Tuấn

Nguyễn Minh Tuấn

Nguyễn Minh Thắng

Nguyễn Ngọc Long

Trịnh Văn Nghĩa

Lưu Thế Hưng

CƠ QUAN CHỦ TRÌ NHIỆM VỤ

CHỦ NHIỆM NHIỆM VỤ

Lần BH: 04