|  |  |
| --- | --- |
| CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT QUẢN LÝ BAYATTECH ISO 9001:2015 | BM-KH-04  Lần BH: 06  Ngày HL: 01/01/2018 |

## KẾ HOẠCH THỰC HIỆN

**KHSX Số: NN:…./NCPT**

**- *Sản phẩm, dịch vụ:*** Nghiên cứu nâng cấp, cải tiến hệ thống tích hợp và xử lý dữ liệu ADS-B (ATTECH ADS-B Integrator).

| STT | MÔ TẢ NỘI DUNG CÔNG VIỆC | TIẾN ĐỘ | | BỘ PHẬN, CÁ NHÂN CHỦ TRÌ | BỘ PHẬN, CÁ NHÂN PHỐI HỢP | GHI CHÚ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Từ ngày** | **Đến ngày** |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| 1 | **Lập, thẩm định, phê duyệt hồ sơ thiết kế** | 20/07/2020 | 31/08/2020 | CNNV/ phòng NCPT | Nhóm thực hiện |  |
| 1.1 | **Xây dựng thuyết minh thiết kế** | **20/07/2020** | **31/08/2020** |  |  |  |
| 1.1.1 | Xây dựng phần mềm quản lý server | 20/07/2020 | 15/08/2020 | CNNV/ phòng NCPT | Nhóm thực hiện |  |
| 1.1.2 | Nâng cấp, bổ sung và tích hợp phần mềm xử lý và đánh giá dữ liệu ADS-B | 16/08/2020 | 31/08/2020 | CNNV/ phòng NCPT | Nhóm thực hiện |  |
| 1.1.3 | Xây dựng thiết kế phần mềm đánh giá dữ liệu ADS-B | 20/07/2020 | 25/07/2020 | CNNV/ phòng NCPT | Nhóm thực hiện |  |
| 1.1.4 | Tích hợp phần mềm xử lý và đánh giá dữ liệu RADAR | 27/07/2020 | 10/08/2020 | CNNV/ phòng NCPT | Nhóm thực hiện |  |
| 1.1.5 | Tích hợp phần mềm xử lý điện văn FPL | 10/08/2020 | 31/08/2020 |  |  |  |
| 1.1.6 | Nâng cấp, bổ sung và tích hợp phần mềm cung cấp dữ liệu |  |  |  |  |  |
| 1.1.7 | Nâng cấp, bổ sung và tích hợp phần mềm quản trị |  |  |  |  |  |
| **1.2** | **Lập Quy trình kiểm tra thử nghiệm.** | **20/08/2020** | **31/08/2020** | **CNNV/ phòng NCPT** | **Nhóm thực hiện** |  |
| **1.3** | **Lập dự toán thực hiện** | **15/08/2020** | **31/08/2020** | **CNNV/ phòng NCPT** | **Nhóm thực hiện** |  |
| **1.4** | **Hoàn thiện hồ sơ thiết kế nhiệm vụ** | **20/08/2020** | **31/08/2020** | **CNNV/ phòng NCPT** | **Nhóm thực hiện** |  |
| **1.5** | **Thẩm định cấp phòng HSTK** | **01/09/2020** | **04/09/2020** | **CNNV/ phòng NCPT** | **Nhóm thực hiện** |  |
| **1.6** | **Trình thẩm định cấp Công ty** | **05/09/2020** | **07/09/2020** | **CNNV/ phòng NCPT** |  |  |
| 1.6.1 | Thẩm định lần 1 tại CQĐHQ | 10/09/2020 | 12/09/2020 | HĐKH | CNNV/Phòng NCPT |  |
| 1.6.2 | Chỉnh sửa HSTK sau thẩm định | 13/09/2020 | 17/09/2020 | CNNV/ phòng NCPT |  |  |
| 1.6.3 | Thẩm định lần 2 tại CQĐHQ | 18/09/2020 | 25/09/2020 | HĐKH | CNNV/Phòng NCPT |  |
| 1.6.4 | Chỉnh sửa HSTK sau thẩm định | 25/10/2020 | 30/09/2020 | CNNV/ phòng NCPT |  |  |
| **2** | **Phương án tự thực hiện và thỏa thuận giao việc** | **01/10/2020** | **15/10/2020** |  |  |  |
| 2.1 | Lập và trình thẩm định phương án tự thực hiện. | 01/10/2020 | 07/10/2020 | CNNV | PKHKD |  |
| 2.2 | Phê duyệt phương án tự thực hiện. | 08/10/2020 | 10/11/2020 | CQĐHQ |  |  |
| 2.3 | Ký thoả thuận giao việc | 11/10/2020 | 12/10/2020 | GĐ Quỹ - Phòng NCPT |  |  |
| **4** | **Xây dựng sản phẩm mẫu** | **01/09/2020** | **31/12/2020** | **CNNV/ phòng NCPT** |  |  |
| 4.1 | Xây dựng phần mềm quản lý server | 01/09/2020 | 15/10/2020 | CNNV/ phòng NCPT | Nhóm thực hiện |  |
| 4.2 | Nâng cấp, bổ sung và tích hợp phần mềm xử lý và đánh giá dữ liệu ADS-B | 15/09/2020 | 25/10/2020 | CNNV | Nhóm thực hiện |  |
| 4.3 | Xây dựng thiết kế phần mềm đánh giá dữ liệu ADS-B | 20/10/2020 | 15/11/2020 |  |  |  |
| 4.4 | Tích hợp phần mềm xử lý và đánh giá dữ liệu RADAR | 20/10/2020 | 30/11/2020 | CNNV/ phòng NCPT | Nhóm thực hiện |  |
| 4.5 | Tích hợp phần mềm xử lý điện văn FPL | 01/09/2020 | 30/11/2020 | CNNV/ phòng NCPT | Nhóm thực hiện |  |
| 4.6 | Nâng cấp, bổ sung và tích hợp phần mềm cung cấp dữ liệu |  |  |  |  |  |
| 4.7 | Nâng cấp, bổ sung và tích hợp phần mềm quản trị |  |  |  |  |  |
| **5** | **Kiểm tra thử nghiệm nội bộ sản phẩm mẫu** | 30/11/2020 | 31/12/2020 | **CNNV/ phòng NCPT** | **Nhóm thực hiện** |  |
| **6** | **Xây dựng tài liệu hướng dẫn khai thác** | 30/11/2020 | 31/12/2020 | CNNV/ phòng NCPT | Nhóm thực hiện |  |
| **7** | **Kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm mẫu thử nghiệm sản phẩm mẫu** | ***02/01/2021*** | 29/04/2022 | **Phòng KTCL** | **CNNV** |  |
| 7.1 | Kiểm tra thử nghiệm sản phẩm mẫu | 02/01/2021 | 10/01/2020 | Phòng KTCL | CNNV |  |
| 7.2 | Nghiệm thu sản phẩm mẫu | 10/01/2021 | 15/01/2021 | Phòng KTCL | CNNV, Phòng KTCL |  |
| **8** | **Hoàn thiện HSTK, Tài liệu hướng dẫn khai thác** | **15/01/2021** | **31/01/2021** | **CNNV** | **Phòng NCPT** |  |
| **9** | **Tập hợp hồ sơ, lập báo cáo hoàn thành** | **01/02/2021** | **15/02/2021** | **CNNV** | **Phòng NCPT** |  |
| **10** | **Nghiệm thu nhiệm vụ KH&CN** | **16/02/2021** | **30/05/2022** | **Hội đồng nghiệm thu** | **CNNV, Phòng KTCL, NCPT, TCCB-LĐ** |  |

Ngày .... tháng ... năm 2020 Ngày … . tháng 7 năm 2020

**Trưởng bộ phận Cán bộ chủ trì**

Nguyễn Đức Nhượng