

Phụ lục II

MÔ TẢ CÔNG VIỆC

Vị trí: Nhân viên kỹ thuật

(Kèm theo Thông báo số: 2435/TB-QLB ngày 23 tháng 4 năm 2024)

| TT | Bộ phận | Số lượng | Mô tả tóm tắt công việc | Chuyên ngành (đối với vị trí nhân viên kỹ thuật) | Ghi chú |
|----------|-------------------------------------|-----------|--|--|---------|
| | CÔNG TY QUẢN LÝ BAY MIỀN BẮC | 11 | | | |
| 1 | Trung tâm Bảo đảm kỹ thuật | 7 | | | |
| 1.1 | Đội Kỹ thuật cơ điện (M-E) | 2 | <p>- Quản lý, vận hành khai thác, sửa chữa và bảo dưỡng bảo đảm hoạt động cho các các hệ thống thiết bị kỹ thuật thuộc lĩnh vực Cơ điện tại Trung tâm Kiểm soát không lưu ATCC/HN, gồm các hệ thống sau:</p> <ul style="list-style-type: none">+ Hệ thống cung cấp nguồn điện lưới, nguồn điện dự phòng, nguồn điện không gián đoạn UPS- STS, từ hệ thống cung cấp nguồn điện đến các ổ cắm. Các bộ nguồn DC 24V.+ Hệ thống điều hòa không khí: Điều hòa chính xác, điều hòa VRV và quạt thông gió, điều hòa cục bộ.+ Hệ thống PCCC, Quản lý tòa nhà BMS, Camera giám sát an ninh và Camera kỹ thuật - Điều hành bay, cửa từ.+ Hệ thống thang máy.+ Hệ thống cung cấp nước sinh hoạt tới van, vòi; bơm nước thải tầng hầm; bơm chống ngập.+ Hệ thống đèn chiếu sáng tại các phòng có thiết bị bảo đảm hoạt động bay, gồm: Phòng ACC và các bàn colsole, phòng CNS, các phòng SIM, phòng LAB, các phòng thiết bị do Đội quản lý.+ Hệ thống trang âm, máy chiếu 03 hội trường, Phòng huấn luyện SIM và phòng Trung tâm tìm kiếm cứu nạn quốc gia (Tầng 3, khu 3) tại Trung tâm ATCC/HAN.+ Hệ thống chống sét, tiếp đất; Các thiết bị phụ trợ khác. <p>- Hỗ trợ kỹ thuật Cơ điện lạnh cho các Đội thuộc Trung tâm Bảo đảm kỹ thuật, các Đài Kiểm soát không lưu địa phương khi có yêu cầu.</p> <p>- Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao.</p> | Điện, Điện tử | |

| TT | Bộ phận | Số lượng | Mô tả tóm tắt công việc | Chuyên ngành (đối với vị trí nhân viên kỹ thuật) | Ghi chú |
|-----|-------------------------------|----------|---|--|---------|
| 1.2 | Đội Kỹ thuật khí tượng | 2 | <p>1. Quản lý, vận hành, khai thác, bảo trì, bảo dưỡng các hệ thống trang thiết bị: Hệ thống thiết bị khí tượng, hệ thống thông tin, hệ thống CNTT, hệ thống M&E. Bảo quản, duy trì tốt thiết bị, vật tư dự phòng, tài sản, công cụ, dụng cụ, thiết bị đo lường, các thiết bị phụ trợ.</p> <p>2. Thường xuyên theo dõi tình trạng kỹ thuật các thiết bị, phối hợp với các đơn vị khác để xử lý các sự cố, sửa chữa các trang thiết bị hỏng hóc; báo cáo kịp thời, thực hiện ghi chép sổ sách đầy đủ theo quy định.</p> <p>3. Thực hiện công tác bảo dưỡng định kỳ theo quy định.</p> <p>4. Tham gia các khóa huấn luyện thi năng định, nâng cao trình độ chuyên môn;</p> <p>5. Hỗ trợ kỹ thuật cho Trung tâm Khí tượng hàng không Nội Bài khi có yêu cầu và các công việc khác khi lãnh đạo giao.</p> <p>- Thực hiện các nhiệm vụ khác theo sự phân công của cấp trên.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ thông tin hoặc - Điện tử viễn thông hoặc - Điện, Điện tử | |
| 1.3 | Đội Kỹ thuật Đài KSKL Nội Bài | 3 | <p>Quản lý, khai thác, bảo trì, bảo dưỡng, xử lý sự cố các hệ thống thiết bị tại Đài KSKL Nội Bài, Trạm thông tin Phú Cường, Đài KS hỗn hợp K4, Sở chỉ huy F371 theo đúng tài liệu, quy trình kỹ thuật và quy định của CTy QLB MB, đáp ứng yêu cầu khai thác phục vụ điều hành bay, bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các hệ thống, thiết bị thông tin: VHF A/G, VHF G/G Chuyển mạch thoại, truyền dẫn, thoại hiệp đồng, đồng hồ chủ. - Các hệ thống, thiết bị CNTT: A-SMGCS, phân hệ ATM, ghi âm và ghi hình, các đầu cuối AMHS, AIS, AIM, Raim, SMIS, ATIS, D-ATIS, camera giám sát, mạng tòa nhà, thiết bị văn phòng. - Các hệ thống, thiết bị cơ điện, phụ trợ: hệ thống điện công nghiệp, máy phát điện dự phòng (xoay chiều 3 pha), thiết bị chuyển đổi nguồn tự động UPS & STS, hệ thống điều hoà nhiệt độ (Chiller, VRV, đơn chiếc, hệ thống thông gió..), các thiết bị phụ trợ (Nguồn DC 48VDC, máy nạp ắc qui rời, Thang máy, PCCC, đèn cao không....) <p>- Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ thông tin hoặc - Điện tử viễn thông hoặc - Điện, Điện tử | |

| TT | Bộ phận | Số lượng | Mô tả tóm tắt công việc | Chuyên ngành (đối với vị trí nhân viên kỹ thuật) | Ghi chú |
|----|-------------------|----------|---|---|---------|
| 2 | Đài KSKL Thọ Xuân | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Vận hành các hệ thống, thiết bị trong phạm vi quản lý; - Tham gia trực thiết bị, theo dõi duy trì trạng thái hoạt động của thiết bị, đảm bảo an toàn trong quá trình thiết bị làm việc; - Nắm vững hệ thống, thiết bị trong phạm vi trách nhiệm; xử lý kịp thời, có hiệu quả các sự cố kỹ thuật xảy ra trong ca trực, đảm bảo hệ thống, thiết bị hoạt động liên tục phục vụ bay an toàn; - Kiểm tra thường xuyên các tham số kỹ thuật của hệ thống, thiết bị theo đúng quy trình, quy phạm kỹ thuật; - Phát hiện và báo cáo kịp thời tình trạng hỏng hóc của hệ thống, thiết bị khi có sự cố kỹ thuật xảy ra trong ca trực; - Kịp thời giải quyết các sự cố và báo cáo theo đúng chức trách, nhiệm vụ. - Tham gia đầy đủ các công tác huấn luyện, đào tạo nghiệp vụ khi có kế hoạch. - Chấp hành sự phân công, điều động công tác của tổ chức. - Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao. | <ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ thông tin hoặc - Điện - Điện tử | |
| 3 | Đài KSKL Vân Đồn | 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Vận hành các hệ thống, thiết bị trong phạm vi quản lý; - Tham gia trực thiết bị, theo dõi duy trì trạng thái hoạt động của thiết bị, đảm bảo an toàn trong quá trình thiết bị làm việc; - Nắm vững hệ thống, thiết bị trong phạm vi trách nhiệm; xử lý kịp thời, có hiệu quả các sự cố kỹ thuật xảy ra trong ca trực, đảm bảo hệ thống, thiết bị hoạt động liên tục phục vụ bay an toàn; - Kiểm tra thường xuyên các tham số kỹ thuật của hệ thống, thiết bị theo đúng quy trình, quy phạm kỹ thuật; - Phát hiện và báo cáo kịp thời tình trạng hỏng hóc của hệ thống, thiết bị khi có sự cố kỹ thuật xảy ra trong ca trực; - Nhanh chóng giải quyết các sự cố theo đúng chức trách, nhiệm vụ; - Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao. | <ul style="list-style-type: none"> - Điện tử viễn thông, hoặc - Công nghệ thông tin, hoặc - Điện - Điện tử, hoặc - Điện Công nghiệp | |

| TT | Bộ phận | Số lượng | Mô tả tóm tắt công việc | Chuyên ngành (đối với vị trí nhân viên kỹ thuật) | Ghi chú |
|---------------------------------------|----------------------------|----------|---|--|---------|
| 4 | Đài KSKL Điện Biên | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Vận hành khai thác, bảo trì bảo dưỡng các hệ thống trang thiết bị trong phạm vi quản lý. - Tham gia trực thiết bị, theo dõi duy trì trạng thái hoạt động của thiết bị, đảm bảo an toàn trong quá trình thiết bị làm việc; - Nắm vững hệ thống, thiết bị trong phạm vi trách nhiệm; xử lý kịp thời, có hiệu quả các sự cố kỹ thuật xảy ra trong ca trực, đảm bảo hệ thống, thiết bị hoạt động liên tục phục vụ bay an toàn; - Kiểm tra thường xuyên các tham số kỹ thuật của hệ thống, thiết bị theo đúng quy trình, quy phạm kỹ thuật; - Phát hiện và báo cáo kịp thời tình trạng hỏng hóc của hệ thống, thiết bị khi có sự cố kỹ thuật xảy ra trong ca trực; - Nhanh chóng giải quyết các sự cố theo đúng chức trách, nhiệm vụ; - Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao. | <ul style="list-style-type: none"> - Điện tử viễn thông, hoặc - Điện - Điện tử | |
| CÔNG TY QUẢN LÝ BAY MIỀN TRUNG | | 8 | | | |
| 1 | Trung tâm Bảo đảm kỹ thuật | 5 | | | |
| 1.1 | Đội Kỹ thuật cơ điện (M-E) | 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Khai thác, vận hành bảo dưỡng và sửa chữa các thiết bị cơ điện phục vụ công tác điều hành bay. (UPS, Máy phát điện, điều hòa nhiệt độ và các thiết bị phụ trợ khác) - Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao. | <ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật điện hoặc - Điện tự động hóa hoặc - Cơ - điện tử, hoặc - Điện- điện tử | |
| 1.2 | Đội công nghệ thông tin | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Đảm bảo kỹ thuật các hệ thống CNTT phục vụ công tác điều hành bay; - Đảm bảo kỹ thuật các hệ thống CNTT phục vụ công tác quản lý, công tác nghiệp vụ. - Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao. | Công nghệ thông tin | |
| 1.3 | Đội Radar Sơn Trà | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Vận hành, khai thác, sửa chữa, bảo dưỡng và xử lý sự cố kỹ thuật các hệ thống thiết bị Radar (PSR, SSR); thiết bị thông tin (VHF, VSAT, VIBA, MUX); thiết bị điện nguồn (UPS, Máy phát điện, điện nguồn DC, tiếp đất chống sét) theo đúng các quy định hiện hành. - Ghi chép Sổ giao ca đầy đủ, rõ ràng, báo cáo theo đúng quy định. - Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao. | Điện tử - viễn thông | |

| TT | Bộ phận | Số lượng | Mô tả tóm tắt công việc | Chuyên ngành (đối với vị trí nhân viên kỹ thuật) | Ghi chú |
|-------------------------------------|---|-----------|--|---|---------|
| 1.4 | Đội Radar Quy Nhơn (02 đài) | 1 | - Khai thác, vận hành bảo dưỡng và sửa chữa các thiết bị thông tin, radar, cơ điện phục vụ công tác điều hành bay. (UPS, Máy phát điện, điều hòa nhiệt độ và các thiết bị phụ trợ khác) - Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao. | - Điện kỹ thuật hoặc - Điện tự động hóa hoặc - Điện - điện tử | |
| 2 | Trung tâm Kiểm soát tiếp cận - tại sân Cam Ranh | 2 | - Nắm vững hệ thống trang thiết bị trong phạm vi trách nhiệm tại Trung tâm. - Vận hành, khai thác, bảo dưỡng, sửa chữa các hệ thống, thiết bị trong phạm vi trách nhiệm, đảm bảo hoạt động đúng tính năng kỹ thuật, đáp ứng yêu cầu khai thác. - Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao. | - Điện- điện tử hoặc - Công nghệ thông tin hoặc - Điện tử viễn thông. | |
| 3 | Đài KSKL Tuy Hòa | 1 | - Thực hiện vận hành thiết bị, trực ca, giao nhận ca đúng quy định; Nắm vững đặt tính kỹ thuật; tình trạng hoạt động của thiết bị; qui trình khai thác; khai thác thành thạo thiết bị và công cụ; dụng cụ trong phạm vi trách nhiệm; - Phát hiện thông báo, xử lý, báo cáo kịp thời đúng quy định các sự cố thiết bị xảy ra trong ca trực; - Khai thác thiết bị theo vị trí được phân công. - Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao. | Điện tử - viễn thông | |
| CÔNG TY QUẢN LÝ BAY MIỀN NAM | | 17 | | | |
| 1 | Trung tâm Bảo đảm kỹ thuật | 13 | | | |
| 1.1 | Đội Kỹ thuật cơ điện (M-E) | 2 | - Vận hành, khai thác, bảo dưỡng, sửa chữa các hệ thống phân phối điện, UPS, hệ thống chuyển đổi điện tự động, hệ thống máy phát điện, hệ thống quản lý tòa nhà BMS, hệ thống điện lạnh và các thiết bị điện khác tại AACC-HCM - Bảo dưỡng, sửa chữa các trang thiết bị Cơ-Điện theo chuyên môn tại AACC-HCM, Trạm Thông tin Bà Quẹo, Trạm radar Tân Sơn Nhất, Trung tâm Khí tượng Tân Sơn Nhất và các đài trạm thuộc Công ty Quản lý bay miền Nam. - Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao. | - Điện (hệ thống điện, thiết bị điện, cung cấp điện) hoặc - Điện-Điện tử hoặc Cơ-Điện hoặc Điện Tự động hoặc - Điện lạnh. | |
| 1.2 | Đội Kỹ thuật khí tượng | 2 | - Vận hành, khai thác, bảo dưỡng, sửa chữa các thiết bị kỹ thuật khí tượng: hệ thống radar thời tiết, hệ thống quan trắc tự động tại sân bay, hệ thống thu ảnh mây vệ tinh khí tượng, hệ thống thu số liệu dự báo toàn cầu, hệ thống mạng cơ sở dữ liệu khí tượng. - Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao. | - Điện tử - Viễn thông hoặc - Công nghệ thông tin | |

| TT | Bộ phận | Số lượng | Mô tả tóm tắt công việc | Chuyên ngành (đối với vị trí nhân viên kỹ thuật) | Ghi chú |
|-----|--------------------------------|----------|--|--|---------|
| 1.3 | Đội Thông tin | 2 | - Vận hành, khai thác, bảo dưỡng, sửa chữa các hệ thống thiết bị thông tin liên lạc bao gồm các hệ thống thiết bị VHF, HF, VCCS, VSAT, Viba, Cáp quang, ghép kênh, tổng đài và các thiết bị phụ trợ liên quan khác. - Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao. | Điện tử - Viễn thông | |
| 1.4 | Đội công nghệ thông tin | 2 | - Vận hành, khai thác, bảo dưỡng, sửa chữa các hệ thống CNTT chuyên ngành quản lý bay (hệ thống điều khiển không lưu tự động, hệ thống huấn luyện giả định, hệ thống chuyển điện văn tự động trong ngành hàng không) - Vận hành, khai thác, bảo dưỡng, sửa chữa cho các thiết bị như máy tính đầu cuối (workstation), máy tính chủ (server), thiết bị giao tiếp dữ liệu (modem, data converter...), thiết bị mạng (switch, router) - Cài đặt, cập nhật hệ điều hành window, linux, nền tảng ảo hóa ESX/ESXi... - Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao. | Công nghệ thông tin | |
| 1.5 | Đội Kỹ thuật Đài KSKL TSN | 1 | - Vận hành, khai thác, bảo dưỡng, sửa chữa thiết bị kỹ thuật giám sát như: Hệ thống A-SMGCS; Ghi âm; đầu cuối hệ thống ATM, AMHS, AIM/AIS, Khí tượng... - Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao. | Công nghệ thông tin | |
| 1.6 | Đội Radar Tân Sơn Nhất (2 đài) | 2 | - Vận hành, khai thác, bảo dưỡng, sửa chữa hệ thống radar sơ cấp/thứ cấp và các thiết bị phụ trợ khác tại Trạm Radar Tân Sơn Nhất - Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao. | Điện tử - Viễn thông | |
| 1.7 | Đội Radar Cà Mau (2 đài) | 2 | - Vận hành, khai thác, bảo dưỡng, sửa chữa các thiết bị thông tin VHF, thiết bị truyền dẫn VSAT, cáp quang - Vận hành, khai thác, bảo dưỡng, sửa chữa thiết bị radar giám sát, thiết bị ADS-B - Vận hành, khai thác, bảo dưỡng, sửa chữa các thiết bị cơ điện: Hệ thống điện nguồn, máy phát điện, UPS, ATS, nguồn DC - Vận hành, khai thác bảo dưỡng, sửa chữa thiết bị camera giám sát, thiết bị PCCC và các thiết bị phụ trợ khác - Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao. | Điện tử - Viễn thông | |

| TT | Bộ phận | Số lượng | Mô tả tóm tắt công việc | Chuyên ngành (đối với vị trí nhân viên kỹ thuật) | Ghi chú |
|-------------------|----------------------|-----------|--|--|---------|
| 2 | Đài KSKL Liên Khương | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Có kiến thức về CNTT, có kỹ năng về mạng máy tính và an ninh mạng, có khả năng lắp đặt khai thác các thiết bị mạng. - Có kiến thức về Điện nguồn và máy phát điện, có kỹ năng vận hành máy phát điện và hệ thống ATS, có khả năng đo đạc kiểm tra đầu nối vận hành hệ thống điện. - Có kiến thức về thu phát sóng vô tuyến điện, có kỹ năng khai thác vận hành hệ thống thu phát sóng vô tuyến, có khả năng đo đạc đánh giá chất lượng máy thu phát sóng vô tuyến - Có kiến thức điện tử cơ bản, có kỹ năng kiểm tra đánh giá bord mạch điện tử, có khả năng thay thế các tấm board mạch. - Có kiến thức về làm việc nhóm, có kỹ năng làm việc độc lập, có khả năng phối hợp thực hiện với nhiều đội nhóm khác nhau. - Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao. | Điện tử - Viễn thông | |
| 3 | Đài KSKL Phú Quốc | 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Có kiến thức về CNTT, có kỹ năng về mạng máy tính và an ninh mạng, có khả năng lắp đặt khai thác các thiết bị mạng. - Có kiến thức về Điện nguồn và máy phát điện, có kỹ năng vận hành máy phát điện và hệ thống ATS, có khả năng đo đạc kiểm tra đầu nối vận hành hệ thống điện. - Có kiến thức về thu phát sóng vô tuyến điện, có kỹ năng khai thác vận hành hệ thống thu phát sóng vô tuyến, có khả năng đo đạc đánh giá chất lượng máy thu phát sóng vô tuyến - Có kiến thức điện tử cơ bản, có kỹ năng kiểm tra đánh giá bord mạch điện tử, có khả năng thay thế các tấm board mạch. - Có kiến thức về làm việc nhóm, có kỹ năng làm việc độc lập, có khả năng phối hợp thực hiện với nhiều đội nhóm khác nhau. - Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao. | Điện tử - Viễn thông | |
| 4 | Đài KSKL Côn Sơn | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Có kiến thức về CNTT, có kỹ năng về mạng máy tính và an ninh mạng, có khả năng lắp đặt khai thác các thiết bị mạng. - Có kiến thức về Điện nguồn và máy phát điện, có kỹ năng vận hành máy phát điện và hệ thống ATS, có khả năng đo đạc kiểm tra đầu nối vận hành hệ thống điện. - Có kiến thức về thu phát sóng vô tuyến điện, có kỹ năng khai thác vận hành hệ thống thu phát sóng vô tuyến, có khả năng đo đạc đánh giá chất lượng máy thu phát sóng vô tuyến - Có kiến thức điện tử cơ bản, có kỹ năng kiểm tra đánh giá bord mạch điện tử, có khả năng thay thế các tấm board mạch. - Có kiến thức về làm việc nhóm, có kỹ năng làm việc độc lập, có khả năng phối hợp thực hiện với nhiều đội nhóm khác nhau. - Thực hiện các nhiệm vụ khác khi được giao. | Điện tử - Viễn thông | |
| Tổng cộng: | | 36 | | | |