

TỔNG CÔNG TY QUẢN LÝ BAY VIỆT NAM
CÔNG TY QUẢN LÝ BAY MIỀN TRUNG

Số: 2201 /QLBMT-TGVBD
Về việc lấy báo giá lập dự toán
hạng mục bảo dưỡng điều hòa.

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Đà Nẵng, ngày 09 tháng 6 năm 2025

Kính gửi: Các đơn vị hoạt động trong lĩnh vực cung cấp, lắp đặt,
bảo trì, bảo dưỡng điều hòa.

Trước tiên, Công ty Quản lý bay miền Trung gửi đến Quý Công ty lời chào
trân trọng.

Hiện nay, Công ty Quản lý bay miền Trung đang triển khai thực hiện công tác
bảo dưỡng 01 hệ thống điều hòa chính xác *LIEBERT HPM SOHDA* (bao gồm 09
máy điều hòa nhánh). (đính kèm phụ lục công việc bảo dưỡng, kiểm tra)

Được biết Quý Công ty là đơn vị có kinh nghiệm trong việc cung cấp các dịch
vụ lắp đặt, bảo dưỡng, sửa chữa các hệ thống điều hòa, Công ty Quản lý bay miền
Trung đề nghị báo giá cho Công ty chúng tôi với chủng loại, số lượng nêu trên để
làm cơ sở lập dự toán (giá bao gồm đầy đủ thuế và các chi phí liên quan).

Thời gian thực hiện: Thực hiện 01 lần trong năm 2025. Dự kiến tháng 7/2025

Mọi chi tiết xin liên hệ:

- + Công ty Quản lý bay miền Trung;
- + Địa chỉ: Tòa nhà 148 Duy Tân, phường Hoà Thuận Tây, quận Hải Châu,
thành phố Đà Nẵng;
- + Số fax: (236).3825349;
- + Liên hệ Ông (Bà): Trần Quang Vinh – ĐT: 0905.262.456.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, TGV.

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Mạnh Thắng

**PHỤ LỤC: BẢNG MÔ TẢ CÔNG VIỆC VỀ VIỆC BẢO DƯỠNG, KIỂM TRA
HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA CHÍNH XÁC LIEBERT HPM SOHDA**

(Kèm theo công văn số 2201/QLBMT-TGVBD ngày 09 / 6 / 2025)

STT	Nội dung công việc thực hiện	Ghi chú
I.	Bộ phận điều khiển luồng không khí	
1.	Kiểm tra vòng quay của quạt	
2.	Kiểm tra tất cả các bộ lọc và các bộ phận của van lọc có điều khiển	
3.	Kiểm tra dàn bay hơi	
4.	Kiểm tra ống dẫn và khay ngưng tụ	
5.	Kiểm tra cánh quạt và làm sạch	
6.	Kiểm tra và vệ sinh tất cả các lưới lọc bụi	
7.	Kiểm tra sấy nhiệt	
8.	Kiểm tra quạt cấp khí tươi (dòng hoạt động Operating 0.71A, Full load 2.93A	
9.	Kiểm tra van điện từ, van tiết lưu	
10.	Kiểm tra và vệ sinh ống dẫn nước ngưng	
11.	Kiểm tra sự hoạt động và các chế độ điều khiển	
12.	Kiểm tra cảm biến nhiệt độ, độ ẩm (đo nhiệt độ, độ ẩm thực tế)	
13.	Kiểm tra độ ồn và rung lắc của điều hòa	
II.	Giàn nóng giải nhiệt gió	
14.	Kiểm tra vòng bi quạt	
15.	Kiểm tra sự chuyển động của giàn nóng giải nhiệt gió.	
16.	Kiểm tra quạt	



STT	Nội dung công việc thực hiện	Ghi chú
17.	Kiểm tra quạt dàn nóng (Full load 2.5A)	
18.	Kiểm tra chế độ điều khiển quạt	
19.	Kiểm tra ống giải nhiệt dàn nóng	
20.	Kiểm tra các Transducer	
21.	Kiểm tra bộ phận điều khiển Áp suất cao, áp suất thấp và sự hoạt động của quạt	
22.	Kiểm tra áp suất đầu vào và ra	
23.	Kiểm tra rò rỉ gas của hệ thống	
24.	Chải, nắn lá nhôm tản nhiệt dàn nóng	
25.	Vệ sinh dàn nóng điều hòa	
26.	Kiểm tra đường ống đồng và bọc cách nhiệt	
III.	Máy nén	
27.	Kiểm tra bộ phận điều khiển Áp suất cao, áp suất thấp.	
28.	Kiểm tra áp suất bên cao và bên thấp	
29.	Kiểm tra áp suất đầu vào và ra (LP :100-160psi/HP: 320-420psi)	
30.	Kiểm tra điện áp và dòng điện làm việc của máy nén	
31.	Kiểm tra rò rỉ gas của hệ thống	
32.	Kiểm tra hoạt động của hệ thống và đo thông số	
33.	Kiểm tra dòng hoạt động máy nén, Máy nén Scroll (Operating 3.93A, Full load	

STT	Nội dung công việc thực hiện	Ghi chú
	6.50A)	
IV.	Hệ thống điện	
34.	Kiểm tra tất cả động cơ quá nóng	
35.	Kiểm tra cường độ dòng điện của tất cả các động cơ	
36.	Kiểm tra tất cả các Role, công tắc và bộ phận cấu thành khác.	
37.	Kiểm tra sự hoạt động Điện áp 3 pha (V) 380V (-10% ~ +15%), 3 phase, 50Hz	
38.	Kiểm tra hoạt động Dòng điện ĐHCX (Full load 10.6A)	
V.	Bộ phận điều khiển	
39.	Kiểm tra cài đặt của aptomat chính	
40.	Kiểm tra các điều kiện chung	

*. *Ghi chú*: Báo giá kèm theo chi tiết: Phạm vi công việc của nhà thầu; Phương thức thanh toán; Thời hạn của báo giá; Thời gian thực hiện; Thời gian bảo hành.