

SỞ KH&CN BÌNH THUẬN
CHI CỤC TIÊU CHUẨN
ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

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

Số: 48/CCTĐC-TTTĐC

Bình Thuận, ngày 04 tháng 3 năm 2021

V/v Đề xuất rà soát hệ thống
điện công trình Trung tâm

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ

Căn cứ Quyết định số 143/QĐ-SKH&CN ngày 10/11/2016 của Sở Khoa học và Công nghệ về việc phân công trách nhiệm quản lý dự án Nâng cao năng lực Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng.

Căn cứ điều kiện thực tế và nhu cầu sử dụng, Chi cục đề xuất rà soát hệ thống điện công trình Trung tâm kỹ thuật TCĐLCL như sau:

1. Tại tầng trệt và tầng 3 khu nhà 4 tầng chủ yếu sử dụng thiết bị thử nghiệm, kiểm định do vậy đề xuất nhu cầu như sau:

- Tủ điện riêng cho mỗi tầng.
- Tại tầng trệt, công suất sử dụng khoảng 20 - 30KVA.
- Tại tầng 3, công suất sử dụng khoảng 60 - 80KVA.
- Tại tầng 3: lắp CB tổng tầng 3 khoảng 300A, tại mỗi phòng lắp 01 CB khoảng 30 - 50A.
- Dây dẫn điện: phù hợp với công suất sử dụng thiết bị tại mỗi tầng.

2. Tại tầng 3, đề nghị rà soát cấp điện như sau:

- Phòng AAS, ICP : bố trí 04 ổ điện. Trong đó, 02 ổ điện tại 02 góc tường đối diện cửa ra vào (cách mép tường 02 bên khoảng 60cm), 02 vị trí còn lại cân đối bố trí.

- Phòng sắc ký, phòng hoá cơ bản, phòng cân thiết bị, phòng xử lý số liệu, phòng xử lý mẫu: mỗi phòng 04 ổ điện cân đối bố trí đều trong phòng.

- Phòng vô cơ mẫu: bố trí 04 ổ điện. Trong đó, 02 ổ điện tại góc trái, 02 ổ điện góc phải của tường đối diện cửa ra vào. Góc trái bố trí 01 ổ thứ nhất cách mép tường trái khoảng 70cm, từ ổ thứ nhất, cách 1,5m bố trí tiếp 01 ổ thứ 2. Tương tự bên góc phải, bố trí 01 ổ cách mép tường phải 70cm, cách 1,5m bố trí tiếp 01 ổ điện.

Độ cao bố trí ổ điện tại các phòng tầng 3: cách mặt trên của bộ xây khoảng 20cm (cách mặt nền nhà khoảng 1,2 -1,4m)

3. Chừa lỗ dẫn ống khí thoát ra từ thiết bị.

- Phòng AAS, ICP : chừa 02 lỗ tròn thông gió đường kính 16cm, tại tường đối diện cửa ra vào: 01 bên phải, 01 bên trái, cách mép tường 60cm, cách laphong trần 30cm

- Phòng xử lý mẫu: chừa 01 lỗ tròn thông gió, đường kính 20cm, tại góc trái của tường đối diện cửa ra vào, cách mép tường trái 1,5m, cách laphong trần 30cm.

- Phòng vô cơ mẫu: chừa 04 lỗ tròn thông gió, đường kính 23cm, tương ứng với vị trí 04 ổ điện chiếu từ dưới lên. Lỗ thông gió cách laphong trần 30cm.

* Tại mỗi lỗ thông gió của các phòng, cách lỗ thông gió khoảng 10cm bên phải hoặc bên trái, lắp dây dẫn điện âm tường (dây chò) dẫn lên trần nhà. (để đầu nối mô tơ quạt hút sau này).

Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng kính đề nghị Sở Khoa học và Công nghệ (chủ đầu tư) kiến nghị đơn vị tư vấn xem xét, rà soát, điều chỉnh cho phù hợp./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, TTTĐC.

CHI CỤC TRƯỞNG

Lê Thị Kim Ngân