

PHỤ LỤC

Kèm theo Thư mời chào giá số /CV-KNĐL ngày tháng 8 năm 2026
của Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm tỉnh Đắk Lắk

TT	Tên thiết bị	Mã thiết bị	Nội dung	Thời gian thực hiện	Đơn vị thực hiện	Ghi chú
1	Hệ thống phòng sạch Vi sinh (hệ thống cấp khí sạch, sàn, tường, rò rỉ, tấm lọc...)	-	1. Bộ phận bộ xử lý không khí (AHU): * Kiểm tra phin lọc, dàn bay hơi và hệ thống dẫn khí: + Kiểm tra, bảo trì các phin lọc + Kiểm tra, bảo trì dàn bay hơi + Kiểm tra, bảo trì đường ống thoát nước và khay nước. * Kiểm tra các thiết bị điện trong AHU: + Động cơ quạt: Kiểm tra, bảo trì khả năng cách điện của mô tơ + Các cực điện: Kiểm tra, bảo trì + Kiểm tra, bảo trì dòng điện có tải của động cơ bằng đồng hồ đo dòng điện + Kiểm tra, bảo trì độ rò của trục động cơ, bu lông và quạt ly tâm + Kiểm tra, bảo trì cánh quạt, tâm và độ giãn nở của đai + Kiểm tra, bảo trì đèn chiếu sáng trong AHU, đèn uv diệt khuẩn trong AHU + Kiểm tra, bảo trì cảm biến nhiệt độ, đồng hồ đo nhiệt độ trong AHU, đồng hồ chênh lệch áp phin lọc G4, F8 + Kiểm tra, bảo trì bộ biến tần điều chỉnh dòng điện của động cơ			

2. Giàn trao đổi nhiệt (CDU):

- + Kiểm tra, bảo trì dàn bay hơi, cánh quạt.
- + Kiểm tra, bảo trì ổ trục động cơ, cánh quạt giải nhiệt và các cực điện của CDU
- + Kiểm tra, bảo trì dòng điện có tải của động cơ quạt giải nhiệt và máy nén
- + Kiểm tra, bảo trì các thiết bị điện của CDU, bảo vệ pha, rơ le, công tắc tơ...
- + Kiểm tra, bảo trì gas máy nén.
- + Kiểm tra, bảo trì các màng lọc Hepa G4, F8, H3, H14, G4,..
- + Kiểm tra, bảo trì sự rò rỉ của hệ thống đường ống dẫn khí trao đổi nhiệt (xử lý rò rỉ của đường ống nếu có)

3. Các kết cấu khác của phòng sạch:

- + Kiểm tra kết cấu của các tấm panel
- + Kiểm tra, bảo trì hệ thống chiếu sáng, đèn cảnh báo, cứu hộ
- + Kiểm tra, bảo trì của kết cấu của hệ thống sàn epoxy sàn nâng (xử lý các vết nứt nếu có)
- + Kiểm tra, bảo trì các hệ thống khác: PCCC, thoát nước,

Tổng cộng : 01 mặt hàng