

PHỤ LỤC PHẠM VI CUNG CẤP

1. **Yêu cầu chung:** Hàng hóa sản xuất từ năm 2024 trở về sau, mới 100%, tiêu chuẩn thiết bị như mô tả, sử dụng nguồn điện 220V.

2. **Yêu cầu cấu hình, chỉ tiêu kỹ thuật:**

STT	TÊN HÀNG HÓA	TÍNH NĂNG KỸ THUẬT, MÔ TẢ	ĐVT	Số lượng
1.	Máy lạnh 1.5 HP	Phòng sinh viên <i>Máy lạnh:</i> <i>Công suất lạnh (BTU/h): 12.000</i> <i>Công suất điện (kW): 1.1</i> <i>Hiệu suất năng lượng CSPF : 4.53</i> <i>Dòng điện (A): 7.3</i> <i>Máy nén loại: Rotary</i> <i>Nguồn điện (Ph/V/Hz): 1 pha 220V-240, 50Hz</i> <i>Lưu lượng gió dàn lạnh (m³/min): 5.8/ 7.2 / 9.2.</i> <i>Sử dụng GAS: R32</i>	Máy	05
	Chi phí lắp đặt, nhân công, phụ kiện (hoàn thiện)	Ống đồng dày 8 dem, dây điện 2.5 mm đi kèm, cách nhiệt đi nổi. MCB 10A -4.5k điện rời + hộp. Trunking Nhựa Fineduct phi 70 Ống nước ngưng đi âm tường. Ke kê cục nóng máy lạnh. Nhân công lắp đặt máy (bao gồm ke kê máy, ốc vít, dây điện, MCB, chi phí cắt kính thông gió, tô trám, sơn dặm....), vệ sinh bàn giao sử dụng. Hoàn thiện, không phát sinh.	Gói	01
2.	Máy lạnh 2.5 HP	Dùng cho phòng họp/ hội trường <i>Máy lạnh:</i> <i>Công suất lạnh (BTU/h): 23000 BTU/h (6.741 kW)</i> <i>Công suất điện (kW): 2.1kW</i> <i>Dòng điện (A): 9.6</i> <i>Nguồn điện (Ph/V/Hz): 1 pha 220V-240, 50Hz</i> <i>Lưu lượng gió dàn lạnh (m³/min): 10.5/13.8/17.4 m³/min.</i> <i>Sử dụng GAS: R32</i>	Máy	03
	Chi phí lắp đặt, nhân công, phụ kiện (hoàn thiện)	Ống đồng dày 8 dem, dây điện 2.5 mm đi kèm, cách nhiệt đi âm. MCB 16A -4.5k điện rời + hộp. Trunking Nhựa Fineduct phi 100. Ống nước ngưng đi âm tường. Ke kê cục nóng máy lạnh.	Gói	01

		Nhân công lắp đặt máy (bao gồm ke kê máy, ốc vít, dây điện, MCB, chi phí cắt kính thông gió, tô trám, sơn dặm....), vệ sinh bàn giao sử dụng. Hoàn thiện, không phát sinh.		
--	--	--	--	--

- 3. Yêu cầu khác:** Bảo hành từ 12 tháng trở lên, cung cấp lắp đặt trong vòng 30 ngày, cung cấp vật tư thay thế, vật tư tiêu hao, giao hàng tận nơi, bao gồm công vận chuyển lắp đặt, bàn giao (trọn gói như trên).