

PHỤ LỤC
 (Kèm theo Công văn số /SGDDĐT-KHTC ngày /6/2025 của Sở Giáo
 dục và Đào tạo)

STT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật cơ bản
1	Camera	Cái	05	Độ phân giải cao cho hình ảnh Full HD sắc nét. – Tầm xa hồng ngoại 30m trở lên, quan sát rõ nét trong đêm tối. – Chống nước cao, bền bỉ trong mọi điều kiện thời tiết..
2	Đầu ghi	Cái	02	Chuẩn nén video H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264 – Cổng ra HDMI và VGA với độ phân giải 1920X1080P – Độ phân giải ghi hình tối đa 4MP – Băng thông đầu vào 40Mbps, băng thông đầu ra 60Mbps
3	Ổ cứng	Cái	04	Dung lượng ổ cứng : 2TB trở lên Kích thước ổ cứng : $\geq 3.5''$ Cache : $\geq 256\text{MB}$ Tốc độ vòng quay $\geq 5400\text{rpm}$
4	Bộ Lưu Điện UPS	Cái	07	Công suất: 1250VA/600W Thời gian lưu tối đa: Thời gian lưu điện: lên đến 12 phút cho 02 bộ máy tính màn hình 15 inch trở lên Điện áp vào/ ra: Nguồn vào: + Điện áp 220VAC (165 – 265Vac) Nguồn ra: + Điện áp 220V +/- 10% (chế độ ắc quy) Cổng giao tiếp: Kết nối lấy điện ngõ vào: Dây điện có phích cắm chuẩn Lấy điện ngõ ra: 3 ổ trở lên.
5	Switch 4 port	Cái	9	4 cổng PoE 10/100/1000Mbps hỗ trợ IEEE 802.af/at. 1 cổng Uplink 10/100/1000Mbps RJ45. Công suất của mỗi port PoE $\geq 30\text{W}$
6	Dây cáp HDMI (dự kiến)	mét	285	Tương ứng với thiết bị