

- Hàng hóa, thiết bị thuộc gói thầu phải mới 100%, sản xuất năm 2024-2025 trở lại đây. Hàng hóa thuộc gói thầu đã bao gồm đầy đủ các vật tư, phụ kiện và dịch vụ kỹ thuật kèm theo để hoàn chỉnh theo yêu cầu của chủ đầu tư.
- Thời gian bảo hành cho toàn bộ gói thầu tối thiểu 12 tháng và/hoặc theo thời gian bảo hành của nhà sản xuất đối với các thiết bị/hàng hóa bảo hành  $\geq 12$  tháng, được tính kể từ ngày nghiệm thu đưa vào sử dụng.
- Phương thức bảo hành: Khi có yêu cầu về bảo hành, Nhà thầu phải cử cán bộ kỹ thuật (nhân sự có chuyên môn phù hợp) đến khắc phục sự cố không chậm quá 24 giờ kể từ khi được yêu cầu của Chủ đầu tư. Trong trường hợp nhà thầu không đáp ứng được việc bảo hành thì Chủ đầu tư có quyền thuê nhà thầu khác thực hiện. Toàn bộ kinh phí thuê này do nhà thầu chi trả.

TT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật	DVT	SL
I	PHÒNG NGOẠI NGỮ			
1	Màn hình hiển thị	Màn hình hiển thị cảm ứng thông minh 75" (kèm phần mềm hỗ trợ giáo viên và giá treo tường) Năm sản xuất: 2024 Bảo hành: 24 tháng theo tiêu chuẩn nhà sản xuất Chứng nhận: ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 Kích thước màn hình: 75".Thông số hiển thị:Đèn nền: Đèn LED trực tiếp (Gam màu rộng + chống ánh sáng xanh). Bề mặt kính: Chống chói, Kính cường lực kháng khuẩn 7H. Công nghệ liên kết: Zero Bonding. Diện tích hiển thị (mm/inch): 1650 x 928 / 64.96 x 36.54. Tỷ lệ khung hình: 16:9. Độ phân giải: 4K UHD. Pixels: 3840 x 2160. Màu sắc(tỷ màu): 1.07. Độ sáng (cd/m2): 450. Độ tương phản tĩnh: 1200:1. Độ tương phản động: 5000:1. Thời gian phản hồi(ms): 8. Góc nhìn(độ): 178/178. Tuổi thọ màn hình(giờ): 50000. Tốc độ làm mới (Hz): 60. Thông số cảm ứng: Công nghệ cảm ứng: Hồng ngoại. Độ chính xác cảm ứng (mm): +/- 1. Thời gian đáp ứng (ms): 5. Điểm chạm: 40 điểm. Kết nối: Đầu vào phía trước: USB-C (Display Port IN, USB3.0, USB2.0, PD 15W); 3x USB-A 3.0; HDMI 2.0 (IN1). Đầu ra phía trước: Touch USB-B 3.0. Phía vào bên trái: 3x HDMI (IN2, IN3, IN4); Display Port; USB-C (Display Port IN, USB3.0, USB2.0, PD 65W); Public USB-A 3.0; Public USB-A 2.0 ; Micro-SD card. Đầu ra bên trái: Touch USB-B 3.0 . Đầu vào phía dưới: MIC; RS232; Android USB-A 3.0. Đầu ra phía dưới: Line; SPDIF; HDMI; USB-C (Display Port OUT, USB 3.0, PD 5W). Mạng phía dưới: 2x RJ-45 ( LAN 1, LAN2). Camera tích hợp (mp): 48. Khung nhìn(độ): 120. Microphones: 8. Chức năng AI: Theo dõi loa, Nhận dạng cử chỉ,	Chiếc	1