

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

- Chủ đầu tư: Văn phòng Đảng ủy xã Vĩnh Lộc
- Gói thầu: Mua sắm trang thiết bị công nghệ thông tin phục vụ công tác chuyển đổi số tại các cơ quan thuộc Đảng ủy xã Vĩnh Lộc
- Dự án/Dự toán mua sắm: Mua sắm trang thiết bị công nghệ thông tin phục vụ công tác chuyển đổi số tại các cơ quan thuộc Đảng ủy xã Vĩnh Lộc
- Nguồn vốn: Ngân sách Xã
- Thời hạn thực hiện: 07 ngày
- Địa điểm: Văn phòng Đảng ủy xã Vĩnh Lộc
- Quy mô:

STT	Tên thiết bị, vật tư	Đơn vị	Số lượng
1	Máy tính (máy bộ) + win 11 bản quyền	bộ	21
2	Bản quyền office	bộ	21
3	Máy scan A4	cái	1
4	Máy in A4	cái	7
5	Hệ thống âm thanh (ampli, loa, micro)	ht	1
6	TV LED 86 inch	cái	1

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Thông số kỹ thuật của hàng hóa phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn sau đây:

- Hàng hóa cung cấp phải đảm bảo mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở về sau, còn nguyên đai nguyên kiện.
- Hàng hóa phải có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, hợp pháp.
- Phải có các biện pháp đảm bảo chất lượng của hàng hóa trong quá trình vận chuyển và lắp đặt tại công trình. Chủ đầu tư có quyền khước từ các loại hàng hóa, thiết bị không nguyên vẹn, không đảm bảo chất lượng.
- Hàng hóa, thiết bị phải thích ứng với điều kiện khí hậu tại Việt Nam và không ảnh hưởng đáng kể đến môi trường; nếu có phải có phương án giải quyết hợp lý.
- Thông số kỹ thuật hàng hóa phải đáp ứng toàn bộ theo yêu cầu của E-HSMT hoặc có thông số kỹ thuật cao hơn, tốt hơn yêu cầu (đặc tính thông số kỹ

thuật của E-HSMT là yêu cầu tối thiểu).

- Đáp ứng yêu cầu về bảo hành, bảo trì theo quy định của E-HSMT. Nhà thầu phải kê khai thông số kỹ thuật của hàng hóa, thiết bị dự thầu tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn sau đây (hoặc có thông số, tiêu chuẩn tốt hơn).

STT	Thông số kỹ thuật (Yêu cầu đáp ứng tương đương hoặc cao hơn)
1	Máy tính (máy bộ) + win 11 bản quyền
	- Máy tính để bàn (máy bộ): + Bộ vi xử lý Intel® Core™ i5-13100 4.3GHz, 12MB + Bộ nhớ Ram 8 GB DDR4-3200 MHz + Ổ đĩa cứng 256GB SSD + KEYBOARD & MOUSE chính hãng đi kèm đồng bộ thương hiệu với CPU - Màn hình: 23.8 Inch IPS Business Monitor, FHD144Hz, 5ms, LowBlueLightfor, Window 11 Home/Office (HDMI/VGA)
2	Bản quyền office
	Phiên bản: Office LTSC Standard 2024 Bản quyền: Vĩnh viễn
3	Máy scan A4
	Công nghệ: Dual CIS Giao Diện: Hi-Speed USB 3.0, USB Host (lên đến 128 GB), 10Base T/100Base-TX Ethernet, Wifi Màn hình cảm ứng màu LCD 10.9 cm, tạo được 56 lỗi tắt Có thể gắn thêm đầu đọc thẻ NFC bên ngoài Bộ nhớ: 512 MB Tốc độ scan: 40 ppm/ 80 ipm Khay nạp giấy tự động: 80 tờ Độ phân giải quang học: 600 x 600 dpi Độ phân giải nội suy: 1200 x 1200 dpi Hỗ trợ scan qua thiết bị di động
4	Máy in A4
	Máy in laser Tốc độ in (A4): ≥ 48 trang / phút Độ phân giải: $\geq 1200 \times 1200$ dpi Thời gian in trang đầu tiên (từ chế độ sẵn sàng): ≤ 6.7 giây Khay giấy vào: ≥ 250 tờ Khay nạp giấy thủ công: ≥ 100 tờ Khay giấy ra: ≥ 150 tờ Kích thước giấy: A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (Long Edge), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, A4 (Short)/270 mm, Folio, 16K Định lượng giấy (khay nạp giấy thủ công): 60 – 230 gsm Tốc độ bộ xử lý: $\geq$ Cortex-A53 1.2GHz Dual Core

	Bộ nhớ: $\geq 1\text{GB}$ Màn hình: 16 ký tự x 1 dòng Giao tiếp: Hi-Speed USB 2.0, 10Base-T /100BaseTX /1000Base-T Giải Pháp Di Động: AirPrint, Mopria Sử dụng hộp mực in theo máy: Đen $\geq 3,000$ trang Công suất in hàng tháng: 90,000 trang
5	Hệ thống âm thanh (ampli, loa, micro)
	Hệ thống Ampli tích hợp Số kênh 2, Công suất 8Ω stereo 450W x 2CH, Tần số 20Hz - 20kHz, Độ nhạy 0.77V/ 1.4V, Chế độ ra loa Stereo, Remote Có, Tích Hợp Mixer Có, Bluetooth Có, Tay mic không dây 2 Loa công suất 60W (2 x Loa treo tường 30W)
6	TV LED 86 inch (<i>dùng làm các màn hình cung cấp thông tin, dashboard điện tử</i>)
	Kích cỡ màn hình 86 inch (luôn viền) Độ phân giải 4K Loại màn hình LED Tần số quét 60Hz Smart tivi Có hệ điều hành

1.3. Các yêu cầu khác: Không

Mục 2. Bản vẽ: Không

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm:

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có:

- Thời gian kiểm tra: Ngay sau khi hàng hoá được giao tới địa điểm quy định.
- Cách thức tiến hành kiểm tra: Hai bên tiến hành kiểm tra hàng hoá căn cứ theo yêu cầu của hợp đồng đã ký kết và các tài liệu có liên quan.
- Mọi chi phí liên quan đến việc kiểm tra, thử nghiệm, nghiệm thu do Nhà thầu thanh toán.
- Những hàng hoá không đạt yêu cầu về kiểm tra, thử nghiệm Nhà thầu phải thay thế bằng những hàng hoá khác tương ứng cho đến khi được Chủ đầu tư chấp nhận.