

## 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: 30 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 + 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).

<b>STT</b>	<b>Thông số kỹ thuật</b> <i>(Yêu cầu đáp ứng tương đương hoặc cao hơn)</i>
<b>1</b>	<b>Máy tính + win 11 bản quyền</b>
	CPU Intel® Core™ 15-10400 2.90 GHz up to 4.30GHz, 12MB Bộ nhớ Ram 8 GB DDR4-2666 MHz RAM Ổ đĩa cứng 256GB SSD Đồ họa Intel® UHD Graphics 630 KEYBOARD & MOUSE LCD 23.8 INCH EHD MONITOR
<b>2</b>	<b>Bản quyền office</b>
	Bản quyền office vĩnh viễn
<b>3</b>	<b>Máy scan A4</b>
	Kết nối USB 2.0 Kích thước quét: lên tới A4, khổ Legal Tốc độ: lên tới 20 trang/phút (một mặt) 36 trang/phút (2 mặt cùng lúc) Kiểu quét: 1 mặt, 2 mặt Độ phân giải tối đa: 1200 x 1200 dpi
<b>4</b>	<b>Máy in A4</b>
	Loại máy In laser đen trắng. Tính năng: Đơn năng In Tốc độ/Khổ giấy: 18 trang/phút. A4, B5, A5 Độ phân giải: 600 x 600 dpi Cổng kết nối: USB 2.0, Wi-Fi
<b>5</b>	<b>Hệ thống âm thanh (ampli, loa, micro)</b>
	Mini Mixer Amply tích hợp MP3, Bluetooth và radio công suất 60W, 2 x Loa treo tường (30W) Micro không dây UHF thích hợp cho phòng họp Vật tư cấp âm thanh / vật tư phụ và nhân công lắp đặt hệ thống trọn gói
<b>6</b>	<b>TV LED 86 inch</b>
	Smart tivi Kích cỡ màn hình 86 inch Độ phân giải 4K Loại màn hình LED Tần số quét 60Hz Hệ điều hành Android

**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.