

## **Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **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**

- Tên dự toán mua sắm: Mua sắm phần mềm giám sát phòng chống mã độc và phòng chống thất thoát dữ liệu
- Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Mua sắm phần mềm giám sát phòng chống mã độc và phòng chống thất thoát dữ liệu
- Địa điểm thực hiện: Phòng PC06 và các xã, phường trên địa bàn tỉnh Nghệ An
- Quy mô của dự toán mua sắm: Mua sắm bản quyền phần mềm Quản lý thiết bị, diệt virus và phòng chống thất thoát dữ liệu 3 năm (Chi tiết số lượng tại Phạm vi cung cấp)
- Yêu cầu về cung cấp hàng hóa: Cung cấp hàng hóa có thông số kỹ thuật đáp ứng quy định tại Mục 1.2 Chương V của E-HSMT.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 10 ngày.

##### **1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

###### **1.2.1. Yêu cầu chung**

- Hàng hoá chính hãng và có xuất xứ rõ ràng, hợp pháp, mới 100%, sản xuất năm 2025 trở lại đây, phải nêu rõ ký mã hiệu, nhãn hiệu, hãng sản xuất, xuất xứ tuân thủ theo đúng yêu cầu của E-HSMT.
- Cung cấp chứng nhận bản quyền phần mềm khi bàn giao hàng hóa.
- Yêu cầu về cài đặt: Nhà thầu phải triển khai cài đặt phần mềm tại Phòng PC06 và các xã, phường trên địa bàn tỉnh Nghệ An. Nhà thầu tự chịu toàn bộ chi phí và rủi ro có thể xảy ra trong quá trình cài đặt hàng hóa.
- Nhà thầu có trách nhiệm phối hợp với Chủ đầu tư để kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa theo quy định tại Mục 3 Chương V của E-HSMT.

###### **1.2.2. Yêu cầu chi tiết**

Hàng hóa nhà thầu đề xuất phải tuân thủ thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn tối thiểu sau đây:

<b>Hạng mục số</b>	<b>Tên hàng hóa</b>	<b>Thông số kỹ thuật tối thiểu</b>
1	<b>Phần mềm Quản lý thiết bị, diệt virus và phòng chống thất thoát dữ liệu 3 năm</b>	<p><b>Bao gồm các tính năng sau:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quản lý Whitelist phân mềm và thiết bị.</li> <li>• Quản lý máy trạm truy cập hệ thống.</li> <li>• Quản lý Thiết bị kết nối máy trạm.</li> <li>• Quản lý danh sách tài khoản Người dùng.</li> <li>• Quản lý truy cập theo các đặc quyền.</li> <li>• Thông tin xét duyệt cập nhật về ứng dụng AVDLP.</li> <li>• Báo cáo thống kê thiết bị kết nối.</li> <li>• Quét, phát hiện và ngăn chặn virus trên máy chủ và máy trạm.</li> <li>• Quản lý, giám sát, bảo vệ truy cập web, ứng dụng và chống lừa đảo. Cập nhật các mẫu nhận diện mã độc.</li> <li>• Quản lý các policy tập trung. Thống kê báo cáo tình trạng mã độc các máy trong hệ thống.</li> <li>• Giám sát việc truyền tải các dữ liệu đặc biệt qua các kênh truyền thông, thông tin, email, tin nhắn.</li> <li>• Phân tích dữ liệu và cảnh báo rủi ro – AlertCenter khi vi phạm chính sách.</li> <li>• Phân quyền &amp; quản lý nhật ký hoạt động.</li> <li>• Báo cáo tập trung về việc kiểm soát dữ liệu.</li> <li>• Đảm bảo kết nối tập trung và tương thích với hệ thống của cục C06.</li> </ul> <p><b>Triển khai đào tạo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cài đặt phần mềm tới từng thiết bị theo yêu cầu của cơ quan.</li> <li>• Cấu hình kết nối hệ thống.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Đào tạo, hướng dẫn sử dụng cho cán bộ sử dụng cuối.</li> <li>• Đào tạo, hướng dẫn sử dụng cho Chỉ huy và cán bộ quản trị.</li> </ul>
--	--	---

**Ghi chú:**

- Nhà thầu cung cấp catalogue/tài liệu kỹ thuật do hãng sản xuất phát hành có đầy đủ nội dung chứng minh hàng hóa chào thầu có đặc tính, thông số kỹ thuật đáp ứng yêu cầu của E-HSMT... Trường hợp cần thiết, Chủ đầu tư có thể yêu cầu nhà thầu cung cấp tài liệu kỹ thuật/catalogue có xác nhận của hãng sản xuất để phục vụ quá trình đánh giá E-HSDT. Trường hợp có thông số kỹ thuật E-HSMT yêu cầu nhưng không thể hiện trên catalogue/tài liệu kỹ thuật thì phải có bảng kê xác nhận của nhà sản xuất. Các tài liệu này phải bằng tiếng Việt, trường hợp bằng tiếng nước ngoài thì phải đính kèm bản dịch tiếng Việt và nhà thầu chịu trách nhiệm về tính chính xác nội dung bản dịch, bản dịch tiếng Việt có thể dịch toàn bộ tài liệu hoặc tóm tắt nội dung nhưng phải chứng minh được hàng hoá đáp ứng đầy đủ các yêu cầu tại Chương V của E-HSMT.

- Các tiêu chuẩn kỹ thuật của các nhà thầu nêu trong E-HSDT phải thể hiện trên catalogue và tài liệu kỹ thuật. Nhà thầu chào các thông số kỹ thuật của hàng hóa theo thứ tự yêu cầu và ghi rõ thông số kỹ thuật tham chiếu tại trang nào của catalogue, tài liệu kỹ thuật và phải có đánh dấu (note hoặc highlight tại tài liệu kỹ thuật tương ứng).

**Mục 2. Bản vẽ**

Không có bản vẽ.

**Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

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

- Địa điểm: Tại địa điểm bàn giao hàng hóa
- Kiểm tra, thử nghiệm sẽ được tiến hành khi hàng đến địa điểm bàn giao theo yêu cầu của E-HSMT.
- Chủ đầu tư sẽ trực tiếp kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa với sự chứng kiến của nhà thầu.

- Trường hợp hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì Chủ đầu tư có quyền từ chối và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường

hợp nhà thầu không có khả năng thay thế hay điều chỉnh hàng hóa không phù hợp. Chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh nếu thấy cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên quan do Nhà thầu chịu. Việc thực hiện kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa của Chủ đầu tư không dẫn đến miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng của Nhà thầu.

- Nhà thầu có trách nhiệm phối hợp với Chủ đầu tư để thực hiện kiểm tra an ninh thông tin của hàng hóa theo quy định của Bộ Công an (nếu có).