

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

1. Chủ đầu tư: Viện kiểm sát nhân dân tỉnh Phú Thọ.
2. Tên dự toán mua sắm: Mua sắm tài sản năm 2026 trang bị cho Viện kiểm sát nhân dân hai cấp tỉnh Phú Thọ phục vụ công tác chuyên môn.
3. Tên gói thầu: Mua sắm máy vi tính để bàn trang bị cho Viện KSND hai cấp tỉnh Phú Thọ năm 2026.
4. Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh thông thường trong nước (qua mạng).
5. Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
6. Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước năm 2026.
7. Địa điểm thực hiện: Viện kiểm sát nhân dân tỉnh Phú Thọ, địa chỉ: Đường Nguyễn Tất Thành, phường Việt Trì, tỉnh Phú Thọ.
8. Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý II năm 2026
9. Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
10. Thời gian thực hiện gói thầu: 15 ngày.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1. Yêu cầu kỹ thuật chung

1. Nhà thầu tham dự thầu phải cung cấp đúng và đủ chủng loại, khối lượng hàng hóa nêu tại Bảng Phạm vi cung cấp hàng hóa của E-HSMT.
2. Toàn bộ hàng hóa được cung cấp phải đáp ứng mới 100%, có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, hợp pháp, chính hãng, chưa qua sử dụng và được sản xuất từ năm 2025 trở lại đây. Hàng hoá được vận chuyển đến địa điểm Chủ đầu tư yêu cầu, Thông tin hàng hoá phải cụ thể như sau:

- + Ký mã hiệu
- + Nhãn mác sản phẩm
- + Tên nhà sản xuất
- + Xuất xứ

Sau khi giao hàng, nhà thầu có trách nhiệm lắp đặt, cài đặt và hướng dẫn vận hành theo yêu cầu của Chủ đầu tư, hướng dẫn cách sử dụng cho các đơn vị thụ hưởng. Nhà thầu phải cung cấp số điện thoại của bộ phận bảo hành của nhà thầu cho đơn vị sử dụng để liên hệ khi có hư hỏng, sai sót do lỗi của nhà sản xuất trong quá trình giao nhận và sử dụng hàng hóa. Có trách nhiệm cử người đến khắc phục trong vòng 24 giờ nếu nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư.

Dịch vụ sau bán hàng:

- Cho đổi trả và cung cấp hàng thay thế (mới 100%) trong trường hợp khi sử dụng phát hiện hàng bị lỗi (không đúng về quy cách thông số kỹ thuật, quy cách bao gói hoặc kết quả thử nghiệm không đạt các thông số công bố của nhà sản xuất và theo yêu cầu của E-HSMT...)

- Cam kết Sửa chữa/ Khắc phục trong vòng 01 ngày làm việc kể từ ngày nhận được yêu cầu của Bên A đối với các lỗi cơ bản và tối thiểu 03 ngày đối với các lỗi thay thế linh kiện.

- Cam kết đảm bảo có linh phụ kiện để thay thế trong vòng 5 năm cho sản phẩm tham gia chào thầu của nhà sản xuất/phân phối.

- Cam kết hàng hóa cung cấp cho gói thầu này được hưởng chế độ bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

3. Hàng hóa chào thầu có giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa CO (đối với hàng hóa nhập khẩu) và Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa CQ hoặc giấy xác nhận hàng chính hãng phân phối tại thị trường Việt Nam.

Lưu ý: Tất cả các tài liệu sử dụng ngôn ngữ nước ngoài phải đính kèm bản dịch thuật sang tiếng Việt và công chứng.

4. Hàng hoá phải được bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất. Hàng hóa được cung cấp tới địa điểm yêu cầu của E-HSMT có các thông số bên trong phải phù hợp với đặc tính kỹ thuật được thoả thuận trong hợp đồng. Bất kỳ sự thay đổi nguồn gốc, chủng loại, quy cách kỹ thuật nào sẽ không được chấp thuận nếu không có sự đồng ý của Đơn vị trực tiếp sử dụng.

5. Nhà thầu phải cung cấp Bảng tính đáp ứng của hàng hóa chào thầu trong đó có chỉ dẫn tham chiếu tài liệu của nhà sản xuất/hãng sản xuất/nhà phân phối tại Việt Nam như Catalogue hoặc bản thông số kỹ thuật của hàng hoá hoặc tài liệu khác của Hãng sản xuất.

Lưu ý: Tất cả các tài liệu nếu sử dụng ngôn ngữ nước ngoài phải đính kèm bản dịch thuật sang tiếng Việt và công chứng.

6. Tiến độ cấp hàng:

- Cung cấp hàng hóa trong vòng 15 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực. Số lượng, tiến độ cung cấp theo yêu cầu của Chủ đầu tư;

- Địa điểm giao hàng: Viện kiểm sát nhân dân tỉnh Phú Thọ, địa chỉ: Đường Nguyễn Tất Thành, phường Việt Trì, tỉnh Phú Thọ.

- Nhà thầu phải cam kết có hàng hóa thay thế sẵn sàng cho hàng hóa cung cấp trong trường hợp hàng hóa cung cấp có sự cố để đảm bảo việc sử dụng không gián đoạn của toàn bộ hàng hóa.

1.2.2. Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Bất kỳ nhãn hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật dưới đây để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu, nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, nhãn hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt hơn" so với các yêu cầu tối thiểu. Quy cách (nếu có) không phải tiêu chí để loại bỏ nhà thầu, nhà thầu có thể tham khảo, quy đổi cho sản phẩm chào thầu.

Thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Máy vi tính để bàn	<p>Yêu cầu chung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sản xuất năm: Năm từ 2025 trở lại đây, mới 100% nguyên đai, nguyên kiện. - Nguồn điện sử dụng: Phù hợp với lưới điện áp tại Việt Nam - Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 27001:2022; QCVN 118:2018, ISO 45001:2018 <p>Thông số kỹ thuật:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bộ vi xử lý: Intel Core I3 14100 (3.5GHz up to 4.7GHz, 4 nhân 8 luồng, 12MB Cache)- Socket Intel LGA 1700; 2. RAM: 8GB DDR4 2 x DIMM, Max. 64GB, DDR4 3200/3000/2933/2800/2666/2400/2133 Non-ECC, Unbuffered Memory Dual Channel Memory Architecture Supports Intel® Extreme Memory Profile (XMP); 3. Ổ cứng: SSD 256GB Mainboard -Chipset Intel® H610 Intel® Socket LGA1700 for Intel® Core™ 14th & 13th Gen Processors, Intel® Core™ 12th Gen, Pentium® Gold and Celeron® Processors Supports Intel® Turbo Boost Technology 2.0 and Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0; 4. Cổng kết nối: 2 x USB 3.2 Gen 1 ports (2 x Type-A) 4 x USB 2.0 ports (4 x Type-A) 2 x D-Sub port; 2 x HDMI® port; 2 x DVI-D port 1 x Realtek 1Gb Ethernet port 3 x Audio jacks 1 x PS/2 Keyboard/Mouse combo port; 5. Kết nối mạng: Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s; 6. Card âm thanh: CH HD Audio; 7. Vỏ case, nguồn: PSU 650W, đạt tiêu chuẩn TCVN 7326-1:2003, cổng kết nối mặt trước hỗ trợ tối đa: 7 cổng USB, ổ đĩa quang DVD slim, khe cắm thẻ nhớ; 8. Chuột: Thánh Gióng giao tiếp USB sử dụng dây chống đứt, công nghệ kháng khuẩn Ag+, 1600DPI, tuổi thọ 5 triệu lần bấm (đồng bộ thương hiệu); 9. Màn hình: 21.5" 100Hz; Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD); Góc nhìn: 178°/178°; Số màu hiển thị: 16.7M; Tỷ lệ khung hình: 16:9 Wide; Cổng kết nối: HDMI, VGA B20; 10. Bảo hành: ≥ 24 tháng

*** Ghi chú:**

- Thông số hàng hóa đã được Chủ đầu tư lập và phê duyệt cấu hình kỹ thuật, Nhà thầu cung cấp hàng hóa đúng khối lượng và chủng loại quy định hoặc tương đương hoặc tốt hơn các hàng hóa nêu trên, tên và mã hiệu (nếu có) chỉ mang tính chất tham khảo.

- “Quy cách” nếu có không phải là tiêu chí để loại bỏ nhà thầu, nhà thầu có thể tham khảo, quy đổi cho sản phẩm chào thầu.

- “Tương đương” có nghĩa là có đặc tính kỹ thuật tương tự, tính năng sử

dụng, chất lượng là tương đương với các hàng hóa nêu trên.

- Đối với phụ kiện lắp đặt thêm, nhà thầu phải có cam kết của nhà sản xuất hoặc các tài liệu từ các đơn vị quản lý có thẩm quyền về việc phụ kiện không làm ảnh hưởng đến các vấn đề an toàn, bảo hành của hàng hoá.

- Hàng hóa nêu trên đã bao gồm đầy đủ các vật tư, phụ kiện kèm theo (nếu có) đảm bảo yêu cầu sử dụng của chủ đầu tư.

- Hàng hóa được vận chuyển, lắp đặt, hướng dẫn sử dụng tại các đơn vị sử dụng trực tiếp theo yêu cầu của chủ đầu tư.

1.3. Các yêu cầu khác:

- Mọi chi phí nhà thầu hoàn toàn chịu trách nhiệm, trong quá trình bàn giao sản phẩm. Nếu trong quá trình bàn giao, lắp đặt sau khi hoàn thiện, hàng hóa không đảm bảo theo E-HSMT Chủ đầu tư có quyền từ chối và yêu cầu khắc phục thay thế, nếu nhà thầu không thực hiện, Chủ đầu tư có quyền hủy bỏ mọi phát sinh nhà thầu hoàn toàn chịu trách nhiệm.

- Các vật tư, linh kiện thay thế phải đảm bảo mới 100% của chính hãng sản xuất, đúng chủng loại.

- Giá chào đã bao gồm thuế VAT.

- Có đội ngũ hỗ trợ kỹ thuật có khả năng đáp ứng trong vòng 24 giờ kể từ khi có yêu cầu của chủ đầu tư .

- Hình ảnh Catalogue của thiết bị.

- Có cam kết bảo trì thiết bị 03 tháng/ 1 lần trong thời gian bảo hành.

a, Yêu cầu về phòng chống cháy nổ

+ Tiêu chuẩn về phòng chống cháy nổ sẽ được tuân thủ.

+ Xác định các nguy cơ cháy nổ có thể xảy ra trong quá trình lắp đặt và nguyên nhân của nó.

+ Các giải pháp phòng ngừa nguy cơ cháy nổ.

- Các giải pháp chữa cháy và khắc phục sự cố

b, Yêu cầu về vệ sinh môi trường

+ Biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường, an ninh trật tự cho khu vực cung cấp lắp đặt.

+ Biện pháp quản lý phương tiện vận chuyển hàng hóa để không ảnh hưởng đến môi trường.

+ Biện pháp xử lý chất thải sinh hoạt và quản lý chất thải rắn trong quá trình lắp đặt.

c, Yêu cầu về an toàn lao động

+ Các giải pháp phòng ngừa nguy cơ mất an toàn và phương án khắc phục sự cố trong quá trình thực hiện gói thầu.

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: kiểm tra, thử nghiệm theo yêu cầu của Chủ đầu tư.