

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 theo đề án năm 2025.
3. Tên gói thầu: Mua sắm trang thiết bị theo đề án năm 2025 trang bị cho Viện KSND hai cấp tỉnh Phú Thọ.
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 Trung ương năm 2025.
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 III năm 2025
9. Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
10. Thời gian thực hiện gói thầu: 30 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 2024-2025 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 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 (C/O) và Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (C/Q) 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 thỏa 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.

5. Tiến độ cấp hàng:

- Cung cấp hàng hóa trong vòng 30 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 photocopy siêu tốc	Yêu cầu chung: - Sản xuất năm: Năm 2024-2025 trở lại đây, mới 100% nguyên đai, nguyên kiện. - Nguồn điện sử dụng: Phù hợp với lưới điện áp tại Việt Nam
		Thông số kỹ thuật:
		1. Chức năng chuẩn: Copy, In mạng, Scan màu;
		2. Chức năng đảo 2 mặt bản sao tự động;
		3. Bộ nạp và đảo 2 mặt bản gốc tự động;
		4. Tốc độ sao chụp liên tục 80 bản/phút (khổ A4);
		5. Tốc độ scan: 120 trang/phút (1 mặt), 240 trang/phút (2 mặt);
		6. Bộ vi xử lý: 1.6GHz;
		7. Trữ lượng giấy (A4, 80 gsm): 4,200 tờ (2 khay x 550 tờ, 2 khay x 1,500 tờ, khay tay: 100 tờ);
		8. Thời gian copy bản đầu tiên: 3,2 giây;
		9. Thời gian khởi động: 20 giây;
		10. Khổ giấy: Tối thiểu A6, tối đa A3;
		11. Phóng thu: 25-400%, Độ phân giải 1.200dpi, quét cặp tia Laser;
		12. Quét ảnh 1 lần, sao chụp nhiều lần, tự động đảo mặt bản sao, tự động đảo mặt bản gốc;
		13. Sao chụp liên tục đến 999 tờ;
		14. Chia bộ điện tử: có chức năng chia bộ;
		15. Bộ nhớ tiêu chuẩn: 2GB, HDD 256GB;
		16. Chức năng in: in qua mạng, in từ thiết bị di động;
		17. Cho phép Scan mạng;
		18. Scan màu 2 mặt cùng lúc, scan vào thư mục, USB, gửi email;
		19. Cổng kết nối: USB, Ethernet 10/100/1000;
		20. Chức năng đặc biệt: màn hình LCD màu cảm ứng, quản lý người dùng, in/scan từ USB;
		21. Định mức trống tối thiểu: 600.000 trang;
		22. Bảo hành: ≥ 02 năm. Xuất xứ Nhật Bản
2	Máy in mạng chuyên dùng	Yêu cầu chung: - Sản xuất năm: Năm 2024-2025 trở lại đây, mới 100% nguyên đai, nguyên kiện. Nguồn điện sử dụng: Phù hợp với lưới điện áp tại Việt Nam
		Thông số kỹ thuật:
		1. Chức năng: In mạng;
		2. Tốc độ sao chụp liên tục (A4): 50 bản/phút (1 mặt), 34 trang/phút (2 mặt);
		3. Bộ nhớ tiêu chuẩn: 1GB;
		4. Tốc độ scan 28 trang/phút (1 mặt), 56 trang/phút (2 mặt);

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		5. Thời gian sao chụp bản đầu tiên: 6.5 giây; 6. Khổ giấy: A4, A5, A6, B5; 7. Màn hình cảm ứng: 5 inch; 8. In ấn trực tiếp từ ổ USB; 9. Cổng kết nối: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), 01x USB 2.0; 10. Sao chụp liên tục đến 999 tờ; 11. Trữ lượng giấy (Tiêu chuẩn): 1 khay x 250 tờ, khay tay 100 tờ; 12. Tiêu thụ điện: 710W; 14. Bảo hành: ≥ 03 năm. Xuất xứ Việt Nam
3	Máy camera chuyên dùng	Yêu cầu chung: - Sản xuất năm: Năm 2024-2025 trở lại đây, mới 100% nguyên đai, nguyên kiện. Nguồn điện sử dụng: Phù hợp với lưới điện áp tại Việt Nam Thông số kỹ thuật: 1. Định dạng ghi hình: MP4 (hoặc tương đương); 2. Màn hình cảm ứng tối thiểu: 2.7"; 3. Ống kính: 28-536mm (trên 35mm), khẩu độ f/2 - f/4.2; 4. Zoom quang học 20x; 5. Chế độ ổn định hình ảnh chống rung 5 trục; 6. Có chức năng chụp hình; 7. Âm thanh: Micro tích hợp; 8. Hỗ trợ kết nối Wifi IEEE 802.11b/g/n; 9. Tốc độ màn trập: Phạm vi điều khiển tự động 1/25 – 1/2000; 10. Thẻ nhớ lưu trữ: dung lượng 64GB, tốc độ ghi 299 MB/s, tốc độ đọc 300MB/s; Khả năng chống bụi và chống nước tiêu chuẩn IP68; 11. Micro: tám chế độ ghi âm (thu siêu định hướng; thu định hướng; thu toàn hướng; thu âm nổi trái phải; thu phía trước và phía sau; chỉ thu phía sau; thu hướng trước góc rất hẹp; ghi riêng 2 kênh trước sau để mix sau); 12. Hỗ trợ ghi tốc độ cao: 50i/1920x1080, 24 Mbps; 13. Bao gồm sạc kèm theo. 14. Bảo hành: ≥ 2 năm. Xuất xứ : Trung Quốc

*** 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 hóa.
- 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.