

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 gói thầu: Mua sắm tài sản của Viện kiểm sát nhân dân tỉnh Tuyên Quang năm 2025;

- Tên dự án/ dự toán mua sắm: Mua sắm tài sản của Viện kiểm sát nhân dân tỉnh Tuyên Quang năm 2025;

- Chủ đầu tư: VIỆN KIỂM SÁT NHÂN DÂN TỈNH TUYÊN QUANG

- Thời gian thực hiện gói thầu: 30 ngày

- Địa điểm thực hiện: VIỆN KIỂM SÁT NHÂN DÂN TỈNH TUYÊN QUANG.

Địa chỉ: Tổ dân phố Tân Hà 16, phường Minh Xuân, tỉnh Tuyên Quang

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu, cụ thể:

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Yêu cầu chung:

+ Các sản phẩm nhà thầu cung cấp phải là mới 100% chưa qua sử dụng, sản xuất từ năm 2024 trở lại đây và có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, đúng chủng loại, đảm bảo chất lượng theo yêu cầu của Chủ đầu tư. Nhà thầu phải cam kết cung cấp đầy đủ tài liệu để chứng minh tính hợp lệ của hàng hoá đúng như nhà thầu chào trong hồ sơ dự thầu về kỹ thuật, chất lượng và nguồn gốc xuất xứ.

+ Nhà thầu phải đề xuất cụ thể ký mã hiệu, nhãn hiệu, xuất xứ, hãng sản xuất.

+ Cam kết hàng hóa được cung cấp hoàn toàn thích ứng về địa lý, môi trường và không tác động nhiều đến môi trường (nếu có tác động đề xuất biện pháp giải quyết hợp lý);

- Yêu cầu về vận chuyển, lắp đặt:

+ Nhà thầu phải vận chuyển, lắp đặt và bàn giao hàng hóa đến địa điểm yêu cầu của Chủ đầu tư. Việc cung ứng hàng hóa phải đảm bảo đúng kỹ thuật, mỹ thuật và an toàn, hàng hóa phải được đóng gói nguyên đai, nguyên kiện theo đúng tiêu chuẩn, quy cách của nhà sản xuất.

+ Nhà thầu tự chịu toàn bộ chi phí và rủi ro có thể xảy ra trong quá trình vận chuyển, hoàn thiện và bàn giao hàng hóa.

- Yêu cầu về bảo hành:

+ Nhà thầu phải đề xuất cụ thể về việc bảo hành hàng hóa trong E-HSĐT

+ Cam kết có mặt trong vòng 24 giờ kể từ khi nhận được thông báo của chủ đầu tư về khắc phục sự cố (trong thời gian bảo hành);

+ Trong thời gian bảo hành, trong trường hợp hàng hóa không đảm bảo yêu cầu chất lượng mà không do lỗi của Chủ đầu tư/người sử dụng, nhà thầu phải thu hồi hàng hóa và cấp bù lại hàng hoá khác đảm bảo số lượng, chất lượng theo yêu cầu của E-HSMT.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. 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	<p>1. Chức năng chuẩn: Copy, In mạng, Scan màu;</p> <p>2. Chức năng đảo 2 mặt bản sao tự động;</p> <p>3. Bộ nạp và đảo 2 mặt bản gốc tự động;</p> <p>4. Tốc độ sao chụp liên tục 80 bản/phút (khổ A4);</p> <p>5. Tốc độ scan: 120 trang/phút (1 mặt), 240 trang/phút (2 mặt);</p> <p>6. Bộ vi xử lý: 1.6GHz;</p> <p>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);</p> <p>8. Thời gian copy bản đầu tiên: 3,2 giây;</p> <p>9. Thời gian khởi động: 20 giây;</p> <p>10. Khổ giấy: Tối thiểu A6, tối đa A3;</p> <p>11. Phóng thu: 25-400%, Độ phân giải 1.200dpi, quét cập tia Laser;</p> <p>12. Quét ảnh 1 lần, sao chụp nhiều lần, tự động đảo mặt bản sao, tự động đảo mặt bản gốc;</p> <p>13. Sao chụp liên tục đến 999 tờ;</p> <p>14. Chia bộ điện tử: có chức năng chia bộ;</p> <p>15. Bộ nhớ tiêu chuẩn: 2GB, HDD 256GB;</p> <p>16. Chức năng in: in qua mạng, in từ thiết bị di động;</p> <p>17. Cho phép Scan mạng;</p> <p>18. Scan màu 2 mặt cùng lúc, scan vào thư mục, USB, gửi email;</p> <p>19. Cổng kết nối: USB, Ethernet 10/100/1000;</p> <p>20. Chức năng đặc biệt: màn hình LCD màu cảm ứng, quản lý người dùng, in/scan từ USB;</p> <p>21. Định mức trống tối thiểu: 600.000 trang;</p> <p>22. Bảo hành: 02 năm.</p>
2	Máy In	<p>1. Chức năng: In mạng;</p> <p>2. Tốc độ sao chụp liên tục (A4): 50 bản/phút (1 mặt), 34 trang/phút (2 mặt);</p> <p>3. Bộ nhớ tiêu chuẩn: 1GB;</p> <p>4. Tốc độ scan 56 trang/phút (2 mặt);</p> <p>5. Thời gian sao chụp bản đầu tiên: 6.5 giây;</p> <p>6. Khổ giấy: A4, A5, A6, B5;</p> <p>7. Màn hình cảm ứng: 5 inch;</p> <p>8. In ấn trực tiếp từ ổ USB;</p> <p>9. Cổng kết nối: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n), 01x USB 2.0;</p> <p>10. Sao chụp liên tục đến 999 tờ;</p>

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		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.
3	Máy Quay Camera	
		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: 24 tháng.

Nhà thầu phải có bảng tuyên bố đáp ứng về kỹ thuật để chứng minh hàng hóa do nhà thầu chào tuân thủ với các yêu cầu theo mẫu sau (theo định dạng word hoặc excel):

STT	Yêu cầu kỹ thuật theo HSMT	Thông số kỹ thuật chào thầu	Tài liệu kỹ thuật tham chiếu trong HSDT
1	Hàng hóa 1:		
	- Tính năng kỹ thuật 1		Dòng ... Trang ... của Catalogue ... thuộc E-HSDT
	...		
2	Hàng hóa 2		
	- Tính năng kỹ thuật 1		Dòng ... Trang ... của Catalogue ... thuộc E-HSDT
	...		

Ghi chú:

- Quy cách, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng của hàng hoá yêu cầu nêu trong E-HSMT là yêu cầu tối thiểu. Chủ đầu tư khuyến khích nhà thầu chào thầu các loại hàng hoá có tính năng ưu việt hơn.

- Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật là 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, thương 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, đảm bảo hoạt động ổn định, không xung đột.

- Trường hợp các tài liệu này 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. Trường hợp trong catalogue không đầy đủ thông số theo yêu cầu của E-HSMT thì nhà thầu phải có xác nhận hoặc cam kết thông số kỹ thuật của nhà sản xuất để chứng minh.

1.3. Các yêu cầu khác: Không có

Mục 2. Bản vẽ: Không có

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

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

- Kiểm tra, thử nghiệm sẽ được tiến hành khi hàng đến địa điểm bàn giao theo yêu cầu của E-HSMT.

- Cách thức tiến hành kiểm tra, thử nghiệm: Chủ đầu tư sẽ trực tiếp kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa (về số lượng, tình trạng, đặc tính kỹ thuật, thông số, tài liệu/vật tư đi kèm theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất...) với sự chứng kiến của nhà thầu.

- Trường hợp có nghi ngờ về chất lượng hàng hóa, hai bên tiến hành thử nghiệm tại đơn vị kiểm định chất lượng độc lập đạt tiêu chuẩn do Chủ đầu tư chỉ định. Nhà thầu sẽ chịu mọi chi phí thử nghiệm và các chi phí phát sinh khác nếu hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng, đồng thời Chủ đầu tư có quyền từ chối nhận hàng. 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 không dẫn đến miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng của Nhà thầu.