

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 màn hình hiển thị cho bảng tin nội bộ CATP
- Tên gói thầu: Mua sắm màn hình hiển thị cho bảng tin nội bộ CATP
- Chủ đầu tư: Công an Thành phố Hồ Chí Minh
- Nguồn vốn thực hiện gói thầu: Kinh phí UBND Thành phố hỗ trợ năm

2025

- Hình thức đấu thầu: Chào hàng cạnh tranh
- Phương thức đấu thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 10 ngày.
- Địa điểm thực hiện hợp đồng: Công an Thành phố Hồ Chí Minh; 268 Trần Hưng Đạo, P.Cầu Ông Lãnh, TP.Hồ Chí Minh.

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:

- Hàng hóa hợp pháp, mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở về sau, có ký mã hiệu, hãng sản xuất, nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, đúng chủng loại và các yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT. Nhà thầu mô tả cụ thể trên webform, không ghi chung chung (v.d theo HSMT...).
- Hàng hóa có nhãn mác, ký mã hiệu sản phẩm rõ ràng và đảm bảo theo quy định hiện hành, đầy đủ tài liệu chứng minh tính hợp lệ của hàng hóa:
 - + Đối với hàng hóa nhập khẩu: Giấy chứng nhận xuất xứ (CO), Giấy nhận chất lượng (CQ) do Nhà sản xuất cấp;
 - + Đối với hàng hóa sản xuất trong nước: Giấy chứng nhận chất lượng, giấy chứng nhận xuất xưởng của Nhà sản xuất.
- Vận chuyển, bốc xếp, nghiệm thu bàn giao hàng hóa:
 - + Phương tiện vận chuyển trên đường phải đảm bảo duy trì được chất lượng của sản phẩm. Không vận chuyển cùng với hàng hóa khác có thể ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm.

+ Bóc xếp hàng hóa vào kho chủ đầu tư: Hàng hóa được đóng gói, bóc xếp gọn gàng vào kho của chủ đầu tư theo đúng các yêu cầu, đảm bảo các yêu cầu về an toàn, chống thấm nước và nguy cơ ngập nước, chống nhiễm bẩn. Trước khi đưa hàng vào kho, chủ đầu tư bố trí kho được quét dọn, làm vệ sinh sạch sẽ; tường khô, nền kho.

- Trong quá trình sử dụng hàng hóa (trong thời hạn bảo hành) mà Chủ đầu tư phát hiện hàng hóa bị hư hỏng, giảm chất lượng mà trong quá trình nghiệm thu, bàn giao chưa phát hiện xác định không do lỗi của Chủ đầu tư thì Nhà thầu phải khắc phục đổi toàn bộ khối lượng hàng hóa cho Chủ đầu tư bằng lượng hàng hóa đạt chất lượng theo E-HSDT. Khi Chủ đầu tư thông báo cho Nhà thầu (qua điện thoại, email) về việc hàng hóa không đảm bảo chất lượng theo E-HSDT và Hợp đồng thì trong vòng 12 giờ đồng hồ, Nhà thầu phải bố trí nhân viên có mặt tại hiện trường để xác nhận và thực hiện bảo hành hàng hóa. Trong vòng 12 giờ đồng hồ tiếp theo từ khi hai bên xác nhận tình trạng hàng hóa do lỗi bên cung cấp, Nhà thầu phải cấp đổi đủ số hàng hóa theo biên bản xác nhận hai bên. Nếu Nhà thầu không cử nhân viên có mặt theo thời gian quy định như trên để xác nhận tình trạng hàng hóa hoặc không thực hiện đổi hàng hóa theo đúng quy định trên thì Chủ đầu tư có quyền mua hàng hóa khác với số lượng tương đương để thay thế kịp thời phục vụ công tác đồng thời đơn phương chấm dứt hợp đồng với Nhà thầu. Chi phí mua hàng hóa thay thế do Nhà thầu chi trả theo hóa đơn tài chính mà Chủ đầu tư đã mua sắm, đồng thời nhà thầu sẽ phải chịu phạt thêm 8% tổng giá trị hàng hóa không đạt với yêu cầu. Ngoài ra Nhà thầu phải trả cho Chủ đầu tư một khoản tiền bằng 2% giá trị hàng hóa đổi trả để chi phí cho việc phát sinh lưu kho, quản lý do hàng phải đổi trả mà Nhà thầu không di chuyển đi trong hạn thông báo.

- Giá trị hàng hóa đã bao gồm thuế giá trị gia tăng, chi phí vận chuyển, hướng dẫn sử dụng... cho bên mua tại đơn vị sử dụng.

- Các loại tài liệu chứng minh phải còn hiệu lực đến thời điểm đóng thầu, Chủ đầu tư sẽ yêu cầu nhà thầu mang bản gốc đến để đối chiếu, xác minh khi được chọn đàm phán và trao hợp đồng.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Yêu cầu kỹ thuật dưới đây là yêu cầu kỹ thuật tối thiểu chi tiết của hàng hóa. Nhà thầu phải chào đáp ứng yêu cầu này. Nếu bất kỳ thương 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, 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 kỹ thuật trong bảng sau (Nhà thầu phải cung cấp tài liệu kèm theo để chứng minh tương đương hoặc ưu việt hơn):

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:

TT	Mô tả hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng
1	Tivi 55 Inch cho bảng tin điện tử đạt tiêu chuẩn QCVN 54:2020/BTTTT; TCVN 9536:2021	Bộ	145
	- Thông số kỹ thuật - Kích thước màn hình hiển thị: ≥ 55 inch - Độ phân giải: Ultra HD - Tỉ lệ màn hình hiển thị: 16:9, 4:3 - Góc nhìn màn hình: dọc 178°, ngang 178° - Độ sáng: ≥ 300 cd/m² - Độ tương phản: $\geq 5000:1$ - Số lượng màn hình hiển thị: ≥ 1.07 B - Thời gian đáp ứng: ≤ 6.5 ms - Cổng kết nối: 3 x HDMI, 1 x Optical, 1 x RJ45 - Hệ điều hành: Google TV - Bộ vi xử lý: 4 nhân - RAM: ≥ 2 GB - Bộ nhớ trong: ≥ 16 GB - Chuẩn hình ảnh, video hỗ trợ: HDR10/HDR10+ - USB hỗ trợ: 2 x USB 2.0 - Wifi + Bluetooth: Có - Âm thanh: Dolby Audio - Tổng công suất loa: ≥ 16W - Số lượng loa: 02 loa - Ngôn ngữ: Anh / Việt - Nhiệt độ hoạt động: $5^\circ\text{C} - 45^\circ\text{C}$ - Nguồn: 100-240V – 50/60Hz - Tuổi thọ màn hình: ≥ 60.000 giờ - Công suất nguồn: ≤ 150W (standby: ≤ 0.5W) - Kích thước có chân đế (RxSxC): $\leq 1226 \times 350 \times 764$ mm - Trọng lượng có chân đế: ≤ 11.1kg - Phụ kiện kèm theo: - Dây HDMI dài 20m: 01 sợi - Dây cáp mạng RJ45 dài 15m: 01 sợi - Bass treo Tivi: 01 cái		

1.3. Các yêu cầu khác

Nhà thầu phải cam kết:

- Hàng hóa cung cấp mới 100%, đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

- Cam kết thu hồi hàng hóa bị lỗi do nhà sản xuất hoặc bị lỗi do quá trình vận chuyển hoặc trong trường hợp đã giao nhưng không đảm bảo chất lượng.
- Cam kết có đủ điều kiện kinh doanh hàng hóa như yêu cầu của E-HSMT.
- Sẵn sàng thế lô sản phẩm khi không đảm bảo sử dụng do lỗi kỹ thuật.
- Hàng được giao tận chân công trình bên mua.
- Giá trị Hàng hóa đã bao gồm chi phí vận chuyển đến nơi sử dụng.
- Giá trị Hàng hóa đã bao gồm chi phí lắp Đặt, bảo hành bảo trì theo tiêu chuẩn nhà sản xuất

Mục 2. Bản vẽ: Không có

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Chủ đầu tư hoặc đại diện chủ đầu tư có quyền kiểm tra kiểm tra thử nghiệm hàng hóa được cung cấp để đảm bảo hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của HSMT. Thời gian, địa điểm và cách thức tiến hành kiểm tra, thử nghiệm do chủ đầu tư chỉ định. Mọi chi phí kiểm tra, thử nghiệm do nhà thầu chịu. Trường hợp hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì chủ đầu tư có quyền từ chối và Bên B 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 các hàng hóa không phù hợp, chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh nếu thấy cần thiết hoặc từ chối nghiệm thu, hủy kết quả lựa chọn nhà thầu và mời nhà thầu xếp hạng tiếp theo thực hiện gói thầu, 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 của nhà thầu..

Trường hợp hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng hoặc bao bì có trầy xước, móp méo do quá trình vận chuyển thì chủ đầu tư có quyền từ chối nhận hàng hóa. Nhà thầu phải có trách nhiệm thu hồi và thay thế hàng hóa đáp ứng yêu cầu của chủ đầu tư.

Mục 4. Đơn vị thụ hưởng

145 điểm Công an phường, xã, trên trục thuộc Công an TP Hồ Chí Minh