

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu kỹ thuật (mang tính kỹ thuật thuần túy) và các yêu cầu khác liên quan đến việc cung cấp hàng hóa (trừ giá). Yêu cầu về kỹ thuật phải được nêu đầy đủ, rõ ràng và cụ thể để làm cơ sở cho nhà thầu lập E-HSDT.

Trong yêu cầu về kỹ thuật không được đưa ra các điều kiện nhằm hạn chế sự tham gia của nhà thầu hoặc nhằm tạo lợi thế cho một hoặc một số nhà thầu gây ra sự cạnh tranh không bình đẳng, đồng thời cũng không đưa ra các yêu cầu quá cao dẫn đến làm tăng giá dự thầu hoặc làm hạn chế sự tham gia của các nhà thầu, không được nêu yêu cầu về tên, ký mã hiệu, nhãn hiệu cụ thể của hàng hóa.

Hồ sơ mời thầu được nêu nhãn hiệu, catalô của một sản phẩm cụ thể để tham khảo, minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa nhưng phải ghi kèm theo cụm từ “hoặc tương đương” sau nhãn hiệu, catalô đồng thời phải quy định rõ nội hàm tương đương với hàng hóa đó về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, thiết kế công nghệ, tiêu chuẩn công nghệ và các nội dung khác (nếu có) để tạo thuận lợi cho nhà thầu trong quá trình chuẩn bị E-HSDT mà không được quy định tương đương về xuất xứ.

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên dự toán: Mua sắm test ma túy phục vụ công tác
- Tên chủ đầu tư: Công an tỉnh Quảng Ngãi.
- Nguồn vốn: UBND tỉnh cấp.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý IV/2025
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: Tối đa 10 ngày, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
- Địa điểm: Công an tỉnh Quảng Ngãi.

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 là các yêu cầu về chủng loại, tiêu chuẩn hàng hóa và các yêu cầu về kiểm tra, thử nghiệm, đóng gói, vận chuyển, điều kiện khí hậu tại nơi hàng hóa được sử dụng. Tùy thuộc vào sự phức tạp của hàng hóa, các yêu cầu kỹ thuật chung được nêu cho tất cả các hàng hóa hoặc cho từng loại hàng hóa riêng biệt.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể như tính năng, thông số kỹ thuật, các bản vẽ, catalô, các thông số bảo hành... được nêu cho từng loại hàng hóa. Khi nêu yêu cầu, các thông số kỹ thuật có thể được mô tả dưới hình thức bảng biểu. Mục đích của phần Thông số kỹ thuật là xác định các đặc tính kỹ thuật của hàng hóa và dịch vụ liên quan theo yêu cầu của gói thầu. Chủ đầu tư phải soạn thảo chi tiết phần Thông số kỹ thuật trên cơ sở xem xét đến những yếu tố sau:

- Thông số kỹ thuật bao gồm các tiêu chuẩn làm căn cứ cho Chủ đầu tư, tổ chuyên gia xác minh tính đáp ứng về mặt kỹ thuật và đánh giá E-HSDT. Do đó, nếu thông số kỹ thuật được xác định đầy đủ, rõ ràng thì sẽ giúp nhà thầu chuẩn bị tốt E-HSDT và có tính đáp ứng cao, đồng thời giúp tổ chuyên gia nghiên cứu, đánh giá và so sánh các E-HSDT.

- Thông số kỹ thuật yêu cầu tất cả các hàng hóa và vật liệu, vật tư sử dụng cho hàng hóa phải mới, chưa qua sử dụng, sử dụng toàn bộ các cải tiến mới nhất về thiết kế và vật liệu, trừ trường hợp có quy định cụ thể khác trong hợp đồng.

- Thông số kỹ thuật phải đủ khái quát để tránh gây hạn chế liên quan đến các yêu cầu tay nghề và vật tư thiết bị thường được sử dụng để sản xuất các hàng hóa thuộc loại tương tự.

- Thông số kỹ thuật phải mô tả đầy đủ các yêu cầu liên quan và không giới hạn ở những điểm sau đây:

- + Các tiêu chuẩn về vật liệu, vật tư và tay nghề cần thiết để sản xuất chế tạo hàng hóa;

- + Các yêu cầu chi tiết về thử nghiệm (loại hình và số lần thử);

- + Các công việc bổ sung khác và/hoặc các dịch vụ liên quan cần thiết để giao hàng/hoàn thành đầy đủ;

- + Các hoạt động cụ thể mà Nhà thầu sẽ phải thực hiện và sự tham gia của Chủ đầu tư;

- + Danh sách các yêu cầu bảo đảm chức năng vận hành cụ thể thuộc phạm vi bảo hành và quy định bồi thường thiệt hại nếu các yêu cầu bảo đảm nói trên không

được thực hiện.

- Thông số kỹ thuật phải nêu rõ tất cả các đặc tính và yêu cầu về công năng và kỹ thuật, bao gồm các giá trị tối đa và tối thiểu được bảo đảm hoặc được chấp nhận, tùy theo trường hợp. Nếu cần, Chủ đầu tư phải cung cấp thêm một biểu mẫu đặc biệt để Nhà thầu cung cấp các thông tin chi tiết về các đặc tính công năng và kỹ thuật của hàng hóa so với các giá trị được bảo đảm hoặc được chấp nhận.

- Tiến độ giao hàng, ngày hoàn thành dịch vụ theo yêu cầu tại các mẫu số 01A, 01B, 01C và 01D Chương IV. Nếu Chủ đầu tư yêu cầu nhà thầu cung cấp trong E-HSDT của mình một phần hoặc toàn bộ các thông số kỹ thuật, các bảng biểu kỹ thuật hoặc các thông tin kỹ thuật khác thì Chủ đầu tư phải quy định rõ tính chất và mức độ thông tin yêu cầu và cách trình bày các thông tin đó trong E-HSDT.

[Nếu yêu cầu cung cấp bản tóm tắt thông số kỹ thuật thì Chủ đầu tư phải ghi thông tin vào bảng dưới đây. Nhà thầu sẽ soạn một bảng tương tự để chứng minh hàng hóa do nhà thầu chào tuân thủ với các yêu cầu đó].

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	Ghi chú
1	Test ma túy	- Phát hiện định tính nhóm các chất gây nghiện trong nước tiểu. - Mẫu bệnh phẩm: Nước tiểu. - Qui cách test thử: (Ngang : 0.42cm, chiều dài: 8cm, độ dày: 0.15cm) - Ngưỡng phát hiện: + Morphine: 300 ng/ml + MDMA: 500 ng/ml + Ketamine: 1.000 ng/ml + Methamphetamine: 1.000 ng/ml + THC: 50 ng/ml - Độ nhạy $\geq 99.8\%$. - Độ đặc hiệu $\geq 99.6\%$. - Độ chính xác $\geq 99.7\%$. - Độ lặp lại: 100 %. - Độ ổn định: 100%. - Bảo quản nhiệt độ: 8-30 độ C. - Hạn dùng: 24 tháng, kể từ ngày sản xuất - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485:2016 - Có chứng nhận chất lượng COA từ nhà sản xuất.	1. Catalogue/tài liệu tương đương thuật của hàng hóa chào thầu. 3. Nhà thầu phải cung cấp các tài liệu sau nếu trúng thầu: - Chứng nhận chất lượng CQ; - Chứng nhận xuất xứ CO đối với hàng nhập khẩu (bản sao y của nhà nhập khẩu). - Giấy xuất xưởng đối với hàng sản xuất trong nước. (bản sao y của nhà sản xuất hoặc nhà phân phối).

Ghi chú: Các thông số kỹ thuật của hàng hóa ở trên không làm hạn chế nhà thầu. Nhà thầu có thể chào hàng hóa có cấu hình, thông số kỹ thuật, tính năng, tác dụng tương đương. Nội hàm tương đương của hàng hóa: Hàng hóa có cấu hình kỹ thuật tương đương là hàng hóa có tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ sản xuất bằng hoặc cao hơn hàng hóa mời thầu. Trường hợp chào hàng tương đương, nhà thầu phải có tài liệu chứng minh tính tương đương của hàng hóa.

Tất cả hàng hóa chào thầu nhà thầu phải cung cấp tài liệu kỹ thuật catalogue/tài liệu tương đương thể hiện các thông số kỹ thuật của nhà sản xuất. Thông số kỹ thuật trong catalogue/tài liệu tương đương phải phù hợp, logic với thông số kỹ thuật do nhà thầu đề xuất đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.

Trong trường hợp Chủ đầu tư không tra cứu đối chiếu được thông tin hàng hóa, thiết bị (trên trang Website hoặc các phương tiện thông tin đại chúng khác) hoặc nghi ngờ về các tài liệu do Nhà thầu cung cấp thì Chủ đầu tư yêu cầu nhà thầu chứng minh, làm rõ bằng cách yêu cầu Nhà thầu cung cấp tài liệu xác nhận của Hãng sản xuất hoặc các tài liệu tương đương để chứng minh cho hàng hóa, thiết bị nhà thầu đã chào đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.

Các tài liệu bằng tiếng nước ngoài phải kèm theo bản dịch tiếng Việt để phục vụ quá trình đánh giá E-HSDT

1.3. Các yêu cầu khác

- Nhà thầu có kế hoạch chi tiết quy trình duy tu, bảo dưỡng, sửa chữa ban đầu và cung cấp các dịch vụ sau bán hàng khác như đào tạo, hướng dẫn sử dụng, chuyển giao công nghệ...

- Nhà thầu có trách nhiệm vận chuyển, giao nhận đối với tất cả các hàng hóa trong phạm vi cung cấp đến tại Công an tỉnh Quảng Ngãi.

Nhà thầu chuẩn bị 1 bộ E-HSDT bản phô tô công chứng để Chủ đầu tư lưu trữ khi được mời đối chiếu tài liệu

Mục 2. Bản vẽ

E-HSMT này gồm có các bản vẽ trong danh mục sau đây “Không có bản vẽ”:

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Nhà thầu chịu toàn bộ chi phí vận tải, bốc xếp, bảo hiểm, lưu kho, lắp đặt, chuyển giao công nghệ, bảo hành, bảo trì trong cả quá trình cung ứng hàng hóa, kiểm tra, nghiệm thu và giao nhận hàng.

Nếu Chủ đầu tư thấy nghi ngờ về chất lượng sản phẩm do bên dự thầu cung cấp đề nghị giám định chất lượng hàng hóa trước khi đưa vào sử dụng. Số lượng do Chủ đầu tư quyết định. Kinh phí kiểm định do bên dự thầu chịu trách nhiệm thanh toán.

Mua sắm test ma túy phục vụ công tác được kiểm tra và nghiệm thu tại Công an tỉnh Quảng Ngãi. Trường hợp sản phẩm cung cấp không đáp ứng yêu cầu các thông số kỹ thuật. Chủ đầu tư sẽ không nghiệm thu và nhà thầu sẽ không được thanh toán khối lượng công việc không đáp ứng yêu cầu.