

## **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 dự án/ dự toán mua sắm: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của Văn phòng HĐND và UBND phường Hà An;
- Chủ đầu tư: Văn phòng Hội đồng nhân dân và Ủy ban nhân dân phường Hà An
- Tên gói thầu: Gói thầu số 02: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của Văn phòng HĐND và UBND phường Hà An;
- Thời gian thực hiện gói thầu: 20 ngày
- Địa điểm thực hiện: Số 89 khu Phố Thống Nhất 1, phường Hà An, tỉnh Quảng Ninh

##### **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 năm 2025 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 sẽ cung cấp các tài liệu kèm theo khi bàn giao hàng hóa để chứng minh tính hợp lệ của hàng hoá đúng như nhà thầu chào trong hồ sơ dự thầu như chứng nhận về chất lượng và nguồn gốc xuất xứ, chứng nhận chất lượng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường, phiếu xuất xưởng,...;
  - + Nhà thầu phải đề xuất cụ thể ký mã hiệu (nếu có), nhãn hiệu, xuất xứ, hãng sản xuất. Giá chào phải bao gồm thuế nhập khẩu, thuế tiêu thụ đặc biệt, thuế GTGT 10%, phí vận chuyển, chưa bao gồm phí trước bạ, lệ phí đăng kí đăng kiểm...
  - + Cam kết hàng hoá cung cấp đủ điều kiện đăng ký, đăng kiểm, lưu hành tại Việt Nam;
  - + Cam kết hàng hóa được cung cấp hoàn toàn thích ứng về địa lý, môi trường và thân thiện môi trường, không tác động nhiều đến môi trường (nếu có tác động đề xuất biện pháp giải quyết hợp lý);
- Yêu cầu về vận chuyển, bàn giao, lắp đặt:
  - + Nhà thầu phải vận chuyển, 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);

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	Xe ô tô 8 chỗ, một cầu, màu đen, động cơ xăng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Số chỗ ngồi: 08 chỗ</li> <li>- Kiểu dáng: MPV (đa dụng)</li> <li>- Kích thước tổng thể bên ngoài (D x R x C) (mm x mm x mm): 4755x1845x1790</li> <li>- Chiều dài cơ sở (mm): 2850</li> <li>- Khoảng sáng gầm xe (mm): 170</li> <li>- Bán kính vòng quay tối thiểu (m): 5,67</li> <li>- Dung tích bình nhiên liệu (L): 52</li> <li>- Loại động cơ: M20A-FKS (2.0L)</li> <li>- Dung tích xy lanh (cc): 1987</li> <li>- Công suất tối đa ((KW) HP/vòng/phút): (128)172/6600</li> <li>- Mô men xoắn tối đa (Nm/vòng/phút): 205/4500-4900</li> <li>- Hệ thống truyền động: Dẫn động cầu trước (FWD)</li> <li>- Hộp số: Hộp số tự động vô cấp (CVT)</li> <li>- Tiêu chuẩn khí thải: Euro 5</li> <li>- Kích cỡ vành xe: 17 inch</li> <li>- Kích thước lốp: 215/60R17</li> <li>- Hệ thống phanh (trước/sau): Đĩa/Đĩa</li> <li>- Cụm đèn trước: LED, tự động cân bằng góc chiếu chỉnh tay, điều khiển đèn tự động và chế độ đèn chờ dẫn đường.</li> <li>- Đèn sau: LED</li> <li>- Đèn báo phanh trên cao: LED</li> <li>- Đèn sương mù (trước/sau): LED</li> <li>- Gương chiếu hậu ngoài: điều chỉnh điện, tích hợp đèn báo rẽ và chào mừng.</li> <li>- Tay lái: Loại tay lái 3 chấu, bọc da, điều chỉnh tay 4 hướng, có lẫy chuyển số trên vô lăng</li> <li>- Gương chiếu hậu trong: Chống chói tự động (EC)</li> <li>- Màn hình hiển thị đa thông tin TFT 7 inch</li> <li>- Ghế: Ghế bọc da, ghế lái tích hợp điều chỉnh bằng điện 8 hướng, ghế hành khách chỉnh 4 hướng, hàng ghế thứ 2 gập 60:40, có khay để cốc, hàng ghế thứ 3 gập 50:50.</li> <li>- Điều hoà: Tự động, có cửa gió sau</li> <li>- Hệ thống âm thanh: Màn hình cảm ứng 10.1", có 6 loa, kết nối điện thoại thông minh không dây</li> <li>- Chìa khoá: Loại chìa thông minh, khởi động bằng nút bấm</li> <li>- Phanh tay: điện tử và giữ phanh tự động</li> <li>- Cốp xe: điều khiển điện</li> <li>- Hệ thống an ninh: Báo động và mã hoá khoá động cơ</li> <li>- Các công nghệ an toàn chủ động trên xe: Chống bó cứng</li> </ul>

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		phanh (ABS), hỗ trợ phanh khẩn cấp (BA), phân phối lực phanh điện tử (EBD), cân bằng điện tử (VSC), khởi hành ngang dốc (HAC), đèn báo phanh khẩn cấp (EBS), Kiểm soát lực kéo (TRC). - Camera: Camera toàn cảnh - Số cảm biến hỗ trợ đỗ xe: 8 - Số túi khí: 6

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 HSMT
1	Hàng hóa 1:		
	- Tính năng kỹ thuật 1		Dòng ... Trang ... của Catalogue ... thuộc E-HSMT hoặc <b><u>Nhà thầu dùng công cụ đánh dấu (highlight) lên các nội dung kỹ thuật cụ thể</u></b>
	...		
2	Hàng hóa 2		
	- Tính năng kỹ thuật 1		Dòng ... Trang ... của Catalogue ... thuộc E-HSMT hoặc <b><u>Nhà thầu dùng công cụ đánh dấu (highlight) lên các nội dung kỹ thuật cụ thể</u></b>
	...		

**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.

- Nhà thầu phải cung cấp tài liệu kỹ thuật chính hãng (Catalogue, hướng dẫn sử dụng...), trường hợp trong tài liệu kỹ thuật 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/ đại diện uỷ quyền hợp pháp để chứng minh.

- Các yêu cầu về kích thước, trọng lượng, khối lượng (nếu có) chấp nhận có sai số nhưng đảm bảo đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn kỹ thuật, tính năng của hàng hoá;

- 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.*

### **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.