

## Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

### Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

#### Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

##### 1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Gói thầu: **Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của Văn phòng HĐND và UBND phường Bạch Mai**
- Nhiệm vụ: **Mua sắm 01 xe ô tô phục vụ công tác chung của Văn phòng HĐND và UBND phường Bạch Mai**
- Chủ đầu tư: Văn phòng HĐND và UBND phường Bạch Mai
- Địa điểm cung cấp: Số 33, đường Đại Cồ Việt, phường Bạch Mai, thành phố Hà Nội
- Nguồn vốn: Ngân sách thành phố
- Hình thức LCNT: Đấu thầu rộng rãi trong nước, qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn 01 túi hồ sơ
- Hình thức Hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày kể từ ngày Hợp đồng có hiệu lực.

##### 2. Yêu cầu về kỹ thuật

- Yêu cầu về hàng hóa: Hàng hoá mới 100%, đồng bộ nguyên chiếc và có cùng thương hiệu, sản xuất năm 2025 trở lại đây, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, thông số kỹ thuật đáp ứng yêu cầu đưa ra tại E-HSMT.

- Cung cấp đầy đủ catalogue của hàng hóa chào thầu: thông số kỹ thuật trong catalogue phải phù hợp, logic với thông số kỹ thuật đề xuất của nhà thầu.

- Hàng hóa cung cấp theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, có đầy đủ phiếu bảo hành, tài liệu hướng dẫn sử dụng;

- Tên hàng hóa, nguồn gốc xuất xứ, chủng loại, ký mã hiệu, model.

- Yêu cầu chi tiết hàng hóa như sau:

Động cơ	Skactiv-G2.5L
Loại	4 xi lanh thẳng hàng
Công suất cực đại (hp/rph)	188/6,000
Mô men xoắn cực đại (Nm/rph)	252/4,000
Hộp số	6 AT - Sport
Kích thước và trọng lượng	
Đặc điểm	CX-8 Luxury 7 chỗ chỗ Động cơ Xăng
Màu sắc	Màu trắng

Dài x Rộng x Cao	4900 x 1840 x 1730
Chiều dài cơ sở	2930
Khối lượng không tải (Kg)	1,770
Khối lượng toàn tải (Kg)	2,365
Khoảng sáng gầm xe	200
Bán kính vòng quay nhỏ nhất	5.8
<b>Hệ thống treo</b>	
Trước	Độc lập McPherson
Sau	Liên kết đa điểm
<b>Hệ thống phanh</b>	
Phanh đĩa trước	Đĩa tản nhiệt
Phanh sau	Phanh đĩa
Hệ thống chống bó cứng phanh (ABS)	Có
Hệ thống phân phối lực phanh điện tử (EBD)	Có
Hệ thống cân bằng điện tử (ESP)	Có
Trợ lực lái	Trợ lực điện
Dung tích thùng nhiên liệu (lít)	72L
Cỡ lốp	225/55R19
<b>Trang thiết bị chính</b>	
Đèn phía trước	Đèn Led biểu tượng tự động bật tắt và cân bằng góc chiếu
Điều hòa nhiệt độ	Điều hòa 3 vùng độc lập
Hệ thống thông tin giải trí âm thanh	AM/FM, Bluetooth, cổng USB, 10 loa bose
Màn hình trung tâm	Màn hình 8 inch kết nối apple carplay và android auto
Hệ thống kiểm soát hành trình	Có
sưởi hàng ghế trước, sau	Có
Vật liệu ghế	Da Nappa
Cửa sổ chỉnh điện lên-xuống tự động	Có
Gương chiếu hậu trong xe chống chói tự động	Có
<b>An toàn</b>	
Túi khí	6
Đèn báo hiệu phanh khẩn cấp	Có
Hệ thống cân bằng điện tử	Có
Hệ thống kiểm soát lực kéo	Có
Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc	Có
Phanh tay điện tử tích hợp giữ phanh tự động	Có
Hệ thống mở khóa cửa thông minh	Có
Cảm biến đỗ xe trước-sau	Có
Khóa cửa tự động khi chìa khóa ra khỏi vùng cảm biến	Có

**Ghi chú:** Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu, model (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, công nghệ, 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 tài liệu chứng minh, có tiêu chuẩn kỹ thuật, công nghệ, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt hơn" so với các yêu cầu tối thiểu.

- Trong yêu cầu về kỹ thuật, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về kỹ thuật của thiết bị thì được hiểu tương đương về đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn công nghệ, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về chức năng của thiết bị thì được hiểu tương đương về tính năng sử dụng

\* Yêu cầu về kỹ thuật chung

- Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ chủng loại, khối lượng hàng hoá nêu tại Bảng Phạm vi cung cấp hàng hóa;

- Chất lượng:

+ Xe sản xuất từ năm 2025 trở lại đây, chất lượng xe mới 100%, đạt tiêu chuẩn kỹ thuật của nước sản xuất và tiêu chuẩn Việt Nam.

- Tài liệu kỹ thuật trong E-HSĐT: Nhà thầu phải cung cấp catalogue, tài liệu kỹ thuật do hãng sản xuất phát hành có đầy đủ nội dung chứng minh các đặc tính, thông số kỹ thuật chào thầu đối với các thiết bị nhập khẩu, ngôn ngữ sử dụng phải là Tiếng Việt.

- Nhà thầu có cam kết cung cấp dịch vụ bảo hành, sửa chữa bảo dưỡng, vật tư tiêu hao và phụ tùng thay thế trong thời hạn bảo hành kể từ ngày nghiệm thu bàn giao.

- Nhà thầu có trách nhiệm tư vấn kỹ thuật miễn phí cho chủ đầu tư trong việc sửa chữa thay thế phụ tùng trong toàn bộ quãng thời gian bảo hành, bảo trì.

- Địa điểm bảo dưỡng, bảo hành: Tại trung tâm bảo hành, Đại lý ủy quyền của hãng trên lãnh thổ Việt Nam.

### **3. Các yêu cầu khác**

#### **3.1. Phạm vi công việc thực hiện**

Phạm vi công việc của nhà thầu gồm (nhưng không hạn chế) các nội dung sau:

- Bảo quản, thử nghiệm, vận hành thử, nghiệm thu, bàn giao hàng hóa;
- Bảo hành hàng hóa theo hợp đồng;
- Đào tạo và hướng dẫn sử dụng vận hành xe.

#### **3.2. Tài liệu chứng minh tính hợp lệ và chất lượng**

Nhà thầu phải cung cấp trong E-HSĐT các tài liệu sau:

\* **Nếu là hàng hóa nhập khẩu:**

- Nhà thầu phải cung cấp catalogue, tài liệu kỹ thuật do hãng sản xuất phát hành có đầy đủ nội dung chứng minh các đặc tính, thông số kỹ thuật chào thầu đối với các thiết bị nhập khẩu, ngôn ngữ sử dụng phải là Tiếng Việt.

- Bản cam kết hàng hóa cung cấp cho bên mua các tài liệu, chứng từ sau:

- + Bản gốc hóa đơn thương mại hợp lệ (Invoice).
- + Bản sao chứng thực Giấy chứng nhận xuất xứ nguồn gốc (C/O) và Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (C/Q) của hàng hóa.

**\* Nếu là hàng hóa được sản xuất, lắp ráp trong nước:**

- Bản sao chứng thực Giấy chứng nhận đủ điều kiện sản xuất lắp ráp xe ô tô do cơ quan nhà nước có thẩm quyền cấp còn hiệu lực (áp dụng đối với nhà thầu là đơn vị trực tiếp sản xuất, lắp ráp xe);

- Bản cam kết cung cấp cho bên mua các tài liệu, chứng từ sau:

- + Bản gốc hóa đơn thương mại hợp lệ;
- + Bản kê khai danh mục hàng hóa;
- + Bản gốc giấy kiểm tra chất lượng xuất xưởng do Cục Đăng kiểm Việt Nam thống nhất phát hành.

### **3.3. Dịch vụ hỗ trợ hàng hóa trước và sau bán hàng**

Các tài liệu sau đây Nhà thầu phải cung cấp trong quá trình thực hiện hợp đồng:

- Hướng dẫn vận hành: Cung cấp các thông tin cần thiết cho người không quen thuộc với hàng hóa có thể hiểu biết và vận hành được.
- Hướng dẫn bảo trì: Cung cấp kế hoạch bảo trì và phương pháp bảo trì.

### **3.4 Nghiệm thu bàn giao sản phẩm**

- Công việc chỉ được coi là hoàn thành khi Nhà thầu nhận được biên bản nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.

- Mọi thủ tục nghiệm thu bàn giao được thực hiện theo đúng qui định của Pháp luật. Nhà thầu có quyền đưa vào trong đề xuất tài chính toàn bộ các chi phí cần thiết để đảm bảo cho mình nhận được chứng chỉ hoàn thành công việc.

- Nhà thầu bằng chi phí của mình phải chuẩn bị và nộp một số bộ hồ sơ thanh toán gồm:

- + Các tài liệu – văn bản theo quy định.
- + Biên bản kiểm tra nghiệm thu bàn giao.

## **Mục 2. Bản vẽ**

E-HSMT này gồm có các bản vẽ trong danh mục sau đây *[trường hợp không có bản vẽ kèm theo thì phải ghi rõ “Không có bản vẽ”]*:

<b>Danh mục bản vẽ</b>		
<b>Bản vẽ số</b>	<b>Tên bản vẽ</b>	<b>Mục đích sử dụng</b>
Không có		

**Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: \_\_\_\_ [*ghi danh sách các kiểm tra và thử nghiệm*].