

## **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 toán mua sắm, gói thầu**

- Tên dự toán mua sắm: Xe ô tô phục vụ công tác chung của Văn phòng Đảng ủy phường Cửa Ông.

- Tên gói thầu: Mua xe ô tô.

- Chủ đầu tư: Văn phòng Đảng ủy phường Cửa Ông.

- Địa điểm thực hiện: Phường Cửa Ông, tỉnh Quảng Ninh.

- Nguồn vốn: Ngân sách tỉnh cấp bổ sung có mục tiêu năm 2025.

- Loại hợp đồng: Trọn gói.

- Thời gian thực hiện gói thầu: 20 ngày.

##### **2. Yêu cầu về kỹ thuật**

###### **2.1. Yêu cầu kỹ thuật chung**

\* Các yêu cầu chung:

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

- Bảng liệt kê chi tiết danh mục hàng hóa với đầy đủ thông số kỹ thuật, xuất xứ, mã hiệu/nhãn mác, thương hiệu/hãng sản xuất.

- 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.

\* Cam kết của nhà thầu:

- Cam kết cung cấp hàng hóa mới 100% và phải được sản xuất trong năm 2025, nguyên đai, nguyên kiện, đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất;

- Cam kết nếu chất lượng không đảm bảo, ngay khi phát hiện bị hỏng, lỗi,... nhà thầu phải đến kiểm tra và thay thế sản phẩm trong thời gian 05 ngày kể từ ngày có yêu cầu từ chủ đầu tư.

- Cam kết xe trước khi bàn giao phải được cung cấp đầy đủ các giấy tờ, tài liệu có liên quan để phục vụ đăng ký lưu hành, kiểm định phương tiện đưa vào sử dụng do cơ quan chức năng yêu cầu.

- Có cam kết Thời gian bảo hành tối thiểu là 05 năm hoặc 150.000km tùy theo điều kiện nào đến trước.

- Có cam kết trong thời gian bảo hành nếu hàng hóa gặp sự cố không khắc phục được và được xác định do lỗi nhà sản xuất phải đổi hàng hóa mới.

- Có cam kết Thời gian bảo dưỡng theo quy định của nhà sản xuất.

- Cam kết cung cấp hàng hóa:

+ Đúng tiến độ (tối đa 20 ngày).

+ Địa điểm bàn giao hàng hóa: Văn phòng Đảng ủy phường Cửa Ông. Địa chỉ chủ đầu tư: Số 588 đường Hoàng Quốc Việt, phường Cửa Ông, tỉnh Quảng Ninh.

## 2.2. Yêu cầu kỹ thuật cụ thể

Stt	Nội dung	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Ghi chú
<b>I</b>	<b>THÔNG TIN CHUNG</b>		
1	Số chỗ	8	
2	Kiểu dáng	Đa dụng	
3	Nhiên liệu	Xăng	
4	Xuất xứ	Nhập khẩu	
5	Kích thước tổng thể (D x R x C) (mm)	4755 x 1845 x 1790	
6	Khoảng sáng gầm xe (mm)	170	
7	Chiều dài cơ sở (mm)	2850	
8	Bán kính vòng quay tối thiểu (mm)	5,67	
9	Dung tích bình nhiên liệu (L)	52	
<b>II</b>	<b>ĐỘNG CƠ &amp; KHUNG XE</b>		
10	Loại động cơ	Động cơ M20A-FKS	
11	Bố trí xy lanh	Thẳng hàng	
12	Dung tích xy lanh (cc)	1987	
13	Hệ thống nhiên liệu	Phun xăng điện tử	
14	Công suất tối đa (kW (HP)/vòng/phút)	128 (172)/6600	
15	Mô men xoắn tối đa (Nm/vòng/phút)	205/4500-4900	
16	Số xy lanh	4	
17	Các chế độ lái	Eco/ Normal	
18	Hệ thống truyền động	Dẫn động cầu trước	
19	Hộp số	Số tự động vô cấp Direct shift CVT	
20	Hệ thống treo (Trước/Sau)	Mc Pherson/Torsion Beam	
21	Vành & lốp xe	215/60R17	
22	Phanh (Trước/Sau)	Đĩa/Đĩa	
23	Tiêu chuẩn khí thải	Euro 5	
24	Tiêu thụ nhiên liệu (ngoài đô thị/kết hợp/trong đô thị) (L/100km)	6,3/7,2/8,7	

<b>Stt</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn</b>	<b>Ghi chú</b>
25	Dung tích xy lanh	1987 cc	
<b>III</b>	<b>NGOẠI THẤT</b>		
26	Cụm đèn trước - Đèn chiếu gần	LED	
27	Cụm đèn trước - Đèn chiếu xa	LED	
28	Cụm đèn trước - Tự động Bật/Tắt	Có	
29	Cụm đèn trước - Hệ thống cân bằng góc chiếu	Chỉnh tay	
30	Cụm đèn trước - Chế độ đèn chờ dẫn đường	Có	
31	Cụm đèn sau	LED	
32	Đèn báo phanh trên cao (Đèn phanh thứ ba)	LED	
33	Đèn sương mù	LED	
34	Gương chiếu hậu ngoài - Chức năng điều chỉnh điện	Có	
35	Gương chiếu hậu ngoài - Chức năng gập điện	Có	
36	Gương chiếu hậu ngoài - Tích hợp đèn báo rẽ	Có	
37	Gương chiếu hậu ngoài - Tích hợp đèn chào mừng	Có	
38	Gạt mưa - Trước	Gián đoạn, điều chỉnh thời gian	
39	Gạt mưa - Sau	Có (Gián đoạn)	
40	Chức năng sấy kính sau	Có	
<b>IV</b>	<b>NỘI THẤT</b>		
41	Loại tay lái	3 chấu	
42	Chất liệu tay lái	Da	
43	Điều chỉnh tay lái	Chỉnh tay 4 hướng	
44	Lẫy chuyển số	Có	
45	Gương chiếu hậu trong	2 chế độ ngày đêm + Chống chói tự động	
46	Màn hình hiển thị đa thông tin	TFT 7 inch	
47	Chất liệu bọc ghế	Da	
48	Điều chỉnh ghế lái	Chỉnh điện 8 hướng	
49	Điều chỉnh ghế hành khách	Chỉnh cơ 4 hướng	
50	Hàng ghế thứ hai	Gập 60:40	
51	Hàng ghế thứ ba	Gập 50:50	

<b>Stt</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn</b>	<b>Ghi chú</b>
52	Tựa tay hàng ghế hai	Có	
<b>V</b>	<b>TIỆN ÍCH</b>		
53	Hệ thống điều hòa	Tự động	
54	Cửa gió sau	Có	
55	Màn hình giải trí	Màn hình cảm ứng 10.1 inch	
56	Số loa	6	
57	Kết nối điện thoại thông minh không dây	Có	
58	Chìa khóa thông minh & khởi động bằng nút bấm	Có	
59	Phanh tay điện tử và giữ phanh tự động	Có	
60	Cửa sổ điều chỉnh điện	Có, một chạm, chống kẹt tất cả các cửa	
61	Cốp điều khiển điện	Có	
62	Ga tự động	Có	
<b>VI</b>	<b>AN NINH/HỆ THỐNG CHỐNG TRỘM</b>		
63	Hệ thống báo động	Có	
64	Hệ thống mã hóa khóa động cơ	Có	
<b>VII</b>	<b>AN TOÀN CHỦ ĐỘNG</b>		
65	Hệ thống chống bó cứng phanh (ABS)	Có	
66	Hệ thống hỗ trợ lực phanh khẩn cấp (BA)	Có	
67	Hệ thống phân phối lực phanh điện tử (EBD)	Có	
68	Hệ thống cân bằng điện tử (VSC)	Có	
69	Hệ thống kiểm soát lực kéo (TRC)	Có	
70	Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc (HAC)	Có	
71	Đèn báo phanh khẩn cấp (EBS)	Có	
72	Hệ thống theo dõi áp suất lốp (TPMS)	Có	
73	Camera toàn cảnh (PVM)	Có	
74	Cảm biến hỗ trợ đỗ xe	8	
<b>VIII</b>	<b>AN TOÀN BỊ ĐỘNG</b>		

Stt	Nội dung	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Ghi chú
75	Túi khí	6	
76	Túi khí người lái & hành khách phía trước	Có	
77	Túi khí rèm	Có	
78	Túi khí bên hông phía trước	Có	
<b>IX</b>	<b>MÀU XE</b>		
79	Màu	Đen hoặc trắng	

**\* Ghi chú:** Các yêu cầu kỹ thuật tại các bảng trên là mức yêu cầu chung tối thiểu. Hàng hóa phải đáp ứng hoặc “trương đương”. Hàng hoá “trương đương” có nghĩa là hàng hoá có các thông số kỹ thuật hoặc khả năng, tính năng hoạt động, vận hành, độ bền sử dụng... tương đương với của hàng hoá được mô tả trong bảng. Ngoài ra, không hạn chế các tính năng, thông số kỹ thuật được liệt kê tại bảng mà khuyến khích nhà thầu cung cấp hàng hóa có tính năng và các thông số kỹ thuật tốt hơn nhưng phải đảm bảo tính đồng bộ, thẩm mỹ, tương thích, hiện đại về công nghệ và khả năng vận hành theo yêu cầu của E-HSMT.

Trường hợp hàng hóa nhà thầu cung cấp có thêm các tính năng, thông số kỹ thuật ngoài danh mục thông số kỹ thuật yêu cầu của E-HSMT, thì nhà thầu phải nhóm riêng và ghi tóm tắt các thông số kỹ thuật đó trong phần mô tả hàng hóa để thuận lợi cho công tác so sánh, đánh giá E-HSDT (có thể để cùng ô, bảng khi mô tả hàng hóa như bảng yêu cầu của E-HSMT hoặc tách thành bảng riêng).

## **Mục 2. Bản vẽ**

Không có bản vẽ

## **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

Chủ đầu tư sẽ tổ chức kiểm tra hàng hóa, phụ kiện và tài liệu đi kèm theo đúng yêu cầu kỹ thuật Trong Hồ sơ mời thầu, hồ sơ dự thầu và hợp đồng đã ký trước khi bàn giao hàng hóa.