

## **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật**

#### **1.1. Giới thiệu chung về gói thầu**

- Tên gói thầu: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung cho phường Hoàng Quế.
- Chủ đầu tư: Văn phòng Hội đồng nhân dân và Ủy ban nhân dân phường Hoàng Quế.
- Địa điểm thực hiện: phường Hoàng Quế, tỉnh Quảng Ninh.
- Mức thuế VAT tính toán trong giá gói thầu: 10%, yêu cầu nhà thầu dự thầu với mức thuế 10%.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 35 ngày.
- Loại hợp đồng: Trọn gói

#### **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**

- Sau khi cung cấp hàng hóa có thể vận hành được ngay mà chủ đầu tư không cần bổ sung thêm bất kỳ một chi tiết nào.

- Tài liệu kỹ thuật trong E-HSDT: 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 phải ghi rõ ràng và chi tiết ký mã hiệu, chủng loại, hãng chế tạo, nguồn gốc, xuất xứ mà không được ghi kèm theo cụm từ “hoặc tương đương” nếu ghi thì hồ sơ dự thầu của nhà thầu sẽ bị đánh giá là không đạt, đặc tính thông số kỹ thuật trong catalogue phải phù hợp với đặc tính thông số bên mời thầu yêu cầu. Trong trường hợp thông số kỹ thuật trong E-HSDT có sai lệch so với thông số kỹ thuật trong catalogue thì thông số kỹ thuật trong Catalogue sẽ được ưu tiên hơn.

- Cam kết hàng hóa có đầy đủ tính hợp lệ phục vụ cho công tác đăng ký, đăng kiểm của Chủ đầu tư.

- Cam kết có giấy chứng nhận chất lượng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường xe ô tô, rơ moóc nhập khẩu đối với hàng hóa nhập khẩu.

- 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.

- Toàn bộ các chi phí liên quan đến vận hành thử nghiệm phục vụ nghiệm thu do Nhà thầu chi trả.

- Cam kết một số tính năng sản phẩm: Công nghệ phun xăng điện tử; Tiêu chuẩn khí thải: Euro; Tay lái: tích hợp nút điều chỉnh trên vô lăng và hệ thống ga tự động (Cruiser control); Hệ thống âm thanh: Màn hình cảm ứng 10.1”, có 6 loa, kết nối đa phương tiện USB, Bluetooth, Apple Carplay/Android Auto; Hệ thống an ninh: Báo động

và mã hoá động cơ.

- Cam kết bảo hành 5 năm hoặc 150.000 km tùy điều kiện nào đến trước, đính kèm sổ bảo hành cùng E-HSDT.

- Cam kết kiểm tra xem miễn phí sau 1.000 km, 100.000 km và 150.000 km tại các đại lý/trạm ủy quyền của hãng xe trên toàn quốc.

b) Thông số kỹ thuật cụ thể

- Tên sản phẩm: Xe ô tô Toyota Innova Cross Maga10l-brxmbu, màu đen

- Năm sản xuất: 2025.

- Số chỗ ngồi: 08 chỗ, Kiểu dáng: MPV (đa dụng), **Màu sắc:** ĐEN, phiên bản: xăng.

- Kích thước tổng thể bên ngoài (D x R x C) (mm x mm x mm): 4755x1845x1790

- Chiều dài cơ sở (mm): 2850

- Khoảng sáng gầm xe (mm): 170

- Bán kính vòng quay tối thiểu (m): 5.67

- Dung tích bình nhiên liệu (L): 52

- Loại động cơ: M20A-FKS

- Dung tích xy lanh (cc): 1987

- Công suất tối đa ((KW) HP/vòng/phút): (128)172/6600

- Mô men xoắn tối đa (Nm/vòng/phút): 205/4500-4900

- Hệ thống truyền động: Dẫn động cầu trước (FWD)

- Hộp số: Hộp số tự động vô cấp (CVT)

- Kích cỡ vành xe: 17 inch

- Hệ thống phanh (trước/sau): Đĩa tản nhiệt/Đĩa

- Cụm đèn trước: LED, hệ thống cân bằng góc chiếu chỉnh tay, điều khiển đèn tự động và chế độ đèn chờ dẫn đường.

- Đèn sau: LED

- Đèn báo phanh trên cao: LED

- Đèn sương mù (trước/sau): LED

- Gương chiếu hậu ngoài: điều chỉnh điện tự động Auto, tích hợp đèn báo rẽ và chào mừng.

- Tay lái: Loại tay lái 3 chấu, bọc da, ốp gỗ, chỉnh thay 4 hướng, lấy chuyển số.

- Gương chiếu hậu trong: 2 chế độ ngày đêm, Chống chói tự động (EC)

- Cụm đồng hồ: Đồng hồ điện tử hiển thị đa thông tin TFT 7 inch

- Ghế: Ghế bọc da, ghế lái tích hợp điều chỉnh bằng điện 8 hướng, ghế hành khách

chính cơ 4 hướng, hàng ghế thứ 2 gập 60:40, có khay để cốc, hàng ghế thứ 3 gập 50:50.

- Điều hoà: Tự động 2 vùng, có cửa gió sau
- Hệ thống âm thanh: Màn hình cảm ứng 10.1", có 6 loa, kết nối điện thoại thông minh không dây.
- Chìa khoá: Loại chìa thông minh, khởi động bằng nút bấm.
- Phanh tay: điện tử và giữ phanh tự động
- Cốp xe: cốp điện
- Các công nghệ an toàn chủ động trên xe: Chống bó cứng 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), Cảm biến áp suất lốp (TPWS).
- Camera: Trang bị Camera toàn cảnh
- Số cảm biến hỗ trợ đỗ xe: 8
- Số túi khí: 6

### **Ghi chú:**

- Thông tin về tên sản phẩm yêu cầu chỉ mang tính chất tham khảo, không phải là quy định về thương hiệu, nhãn hiệu sản phẩm. Nhà thầu tìm hiểu các sản phẩm có chất lượng tốt hơn, thương hiệu tốt hơn, có đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, thiết kế công nghệ, tiêu chuẩn công nghệ và các nội dung khác đáp ứng hoặc ưu việt hơn so với thông tin từ với sản phẩm yêu cầu để đề xuất trong E-HSDT để đáp ứng được yêu cầu trong E-HSMT.

- Sai số cho phép đối với mỗi thông số kỹ thuật không quá  $\pm 2\%$  về kích thước, khối lượng và trọng lượng của thiết bị đó (nếu có).

**Mục 2. Bản vẽ:** Không có bản vẽ

**Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

Chủ đầu tư hoặc đại diện của Chủ đầu tư có quyền kiểm tra, thử nghiệm hàng hoá được cung cấp để đảm bảo hàng hoá đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của hồ sơ yêu cầu và hợp đồng. Thời gian thực hiện, ngay sau khi Nhà thầu tiến hành giao hàng cho Chủ đầu tư.