

## Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

### Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

#### 1.1 Giới thiệu chung về dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên gói thầu: Mua sắm xe 2 cầu 7 chỗ.
- Tên dự toán: Mua sắm xe 2 cầu 7 chỗ.
- Chủ đầu tư: Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Việt Nam - Chi nhánh Khu công nghiệp Tân Tạo.
- Nguồn vốn: Vốn đầu tư tài sản cố định năm 2025.
- Thời gian thực hiện: 30 ngày.
- Địa chỉ cung cấp: 208-210 đường Lê Văn Quới, phường Bình Trị Đông, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.

#### 1.2. Yêu cầu về kỹ thuật:

- Tên gói thầu: Mua sắm xe 2 cầu 7 chỗ, chi tiết như sau:

STT	Nội dung	Thông số kỹ thuật
<b>I</b>	<b>CHUNG LOẠI HÀNG HÓA</b>	
1	Chung loại xe	Xe ô tô 07 chỗ 2 cầu, máy xăng, số tự động hoặc tương đương.
2	Chất lượng, năm sản xuất	Mới 100%, chưa qua sử dụng, sản xuất 2023, Nhập khẩu: Mexico hoặc tương đương
3	Màu xe	Đen
4	Số lượng	01 xe
<b>II</b>	<b>YÊU CẦU KỸ THUẬT</b>	

<b>CHUNG</b>		
1	Kích thước và trọng lượng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước tổng thể (Dài x Rộng x Cao) (mm): 4701x1839 x1674</li> <li>- Chiều dài cơ sở (mm): 2787</li> <li>- Chiều rộng cơ sở (Trước) (mm): 1585/1574</li> <li>- Khoảng sáng gầm xe (mm): 201</li> <li>- Trọng lượng không tải (kg): 1775</li> <li>- Dung tích khoang hành lý (lít): 230</li> </ul> Hoặc tương đương
2	Động cơ và vận hành	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại động cơ: 2.0 TSI (Tăng áp và phun nhiên liệu kép)</li> <li>- Dung tích xy lanh (cc): 1984</li> <li>- Công suất cực đại (hp/rpm): 180/6000</li> <li>- Mô men xoắn cực đại (Nm/rpm): 320 / 1500-3940</li> <li>- Tốc độ tối đa (km/h): 208</li> <li>- Dung tích bình nhiên liệu (lít): 63</li> <li>- Tiêu chuẩn khí xả: Euro 6</li> <li>- Tiêu thụ nhiên liệu (lít/100km): 8,91</li> </ul> <b>HỆ THỐNG TRUYỀN ĐỘNG</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hộp số: Tự động ly hợp kép DSG 7 cấp</li> <li>- Hệ thống truyền động: 4 bánh toàn thời gian thông minh 4MOTION</li> <li>- Các chế độ lái: Eco/Normal/Sport/Custom/Offroad/Offroad custom/Snow</li> </ul> Hoặc tương đương
3	Khung gầm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống treo (Trước/sau): Độc lập Mc Pherson/ Liên kết đa điểm</li> <li>- Hệ thống lái: Trợ lực điện biến thiên theo tốc độ</li> <li>- Hệ thống phanh (Trước/sau): Đĩa tản nhiệt/ Đĩa</li> <li>- Mâm xe: 235/55 R18</li> </ul> Hoặc tương đương
4	Ngoại thất	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống đèn chiếu sáng phía trước: IQ_Light</li> <li>+ Đèn chiếu gần: LED/Projector</li> <li>+ Đèn chiếu xa: LED/Projector</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Đèn chạy ban ngày: LED</li> <li>+ Chức năng tự động bật tắt: Có</li> <li>+ Điều chỉnh vùng sáng chủ động: Có</li> <li>+ Đèn mở rộng góc chiếu: Có</li> <li>+ Mở rộng góc chiếu chủ động: Có</li> <li>+ Đèn hỗ trợ thời tiết xấu: Có</li> <li>+ Chức năng đèn chào mừng: Có</li> <li>+ Chức năng đèn chờ dẫn đường: Có</li> <li>- Hệ thống đèn sau: Cụm đèn LED</li> <li>+ Đèn sương mù phía sau: Có</li> <li>- Gương chiếu hậu: Có</li> <li>+ Chỉnh điện và gập điện: Có</li> <li>+ Chức năng sưởi: Có</li> <li>+ Nhớ vị trí: Có</li> <li>- Cánh hướng gió phía sau: Có</li> <li>- Gạt mưa gián đoạn/tự động: Có</li> <li>- Bộ bước chân: Bộ bước cao cấp</li> <li>- Bộ Bodykit: Cùng màu thân xe</li> </ul> <p>Hoặc tương đương</p>
5	Nội thất – tiện nghi	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Loại: Bọc da, điều khiển đa chức năng</li> <li>+ Chức năng điều khiển giọng nói: Không</li> <li>- Đồng hồ trung tâm: Kỹ thuật số 12,3 inch"</li> <li>- Ghế trước</li> <li>+ Chất liệu bọc ghế: Bọc da Vienna</li> <li>+ Điều chỉnh ghế người lái: Điều chỉnh điện 12 hướng</li> <li>+ Điều chỉnh ghế hành khách phía trước: Điều chỉnh điện 12 hướng</li> <li>+ Chức năng đệm hơi tựa lưng: Điều khiển 4 hướng</li> <li>+ Chức năng làm mát và sưởi ghế: Có</li> <li>+ Chức năng nhớ vị trí ghế người lái: Có</li> </ul> <p>Hàng ghế thứ 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Trượt/ngã chỉnh cơ: Có</li> <li>+ Gập ghế 60:40: Có</li> </ul>

		<p>Đèn nội thất</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Đèn trang trí nội thất: 30 màu (30 colors)</li> <li>+ Đèn đọc sách: Có</li> <li>- Hệ thống giải trí đa chức năng: Màn hình cảm ứng Discover Media 8 inch, Kết nối App –connect /Bluetooth/USB/điều khiển cảm ứng &amp; cử chỉ</li> <li>- Hệ thống âm thanh: Dynaudio 10 loa, có subwoofer</li> <li>- Sạc điện thoại không dây: Có</li> <li>- Hệ thống điều hòa: Tự động, 3 vùng nhiệt độ, lọc không khí</li> <li>- Gương chiếu hậu trong xe chống chói tự động: Có</li> <li>- Cốp sau điều khiển thông minh Easy Open: Có</li> <li>- Phim cách nhiệt 3M: Có</li> </ul> <p>Hoặc tương đương</p>
4	<p>Hệ thống an toàn/an ninh và hỗ trợ người lái</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• An toàn chủ động</li> <li>- Chống bó cứng phanh ABS: Có</li> <li>- Hệ thống gấp BA: Có</li> <li>- Phân phối lực phanh điện tử EBD: Có</li> <li>- Hệ thống chống trượt khi tăng tốc ASR: Có</li> <li>- Hệ thống cân bằng điện tử ESC: Có</li> <li>- Khóa vi sai điện tử EDS: Có</li> <li>- Camera lùi: Có</li> <li>• Hệ thống hỗ trợ người lái</li> <li>- Kiểm soát cự ly đỗ xe PDC/maneuver brake: Có</li> <li>- Cảnh báo áp suất lốp TPMS: Có</li> <li>- Hệ thống kiểm soát hành trình: Có</li> <li>- Chức năng giới hạn tốc độ: Có</li> <li>- Cảnh báo người lái mất tập trung: Có</li> <li>- Cảnh báo điểm mù: Có</li> <li>- Camera 360: Có</li> <li>- Phanh tay điện tử và Autohold: Có</li> <li>• An toàn bị động</li> <li>- Hệ thống túi khí Airbags</li> <li>+ Số lượng túi khí: 6</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Túi khí người lái &amp; hành khách phía trước: Có</li> <li>+ Túi khí bên hông hàng ghế trước: Có</li> <li>+ Túi khí bên hông hàng ghế thứ 2: Không</li> <li>+ Túi khí rèm: Có</li> <li>+ Vô hiệu hóa túi khí hành khách phía trước: Có</li> <li>- Móc gắn ghế an toàn trẻ em ISOFIX: Có</li> <li>- Chức năng chống trộm: Có</li> </ul> Hoặc tương đương
--	--	--

**Ghi chú:**

- Bất kỳ thương hiệu, ký mã hiệu (nếu có) trong tiêu chuẩn kỹ thuật chi tiết là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật. Vì vậy nhà thầu có thể chào các hàng hóa có thương hiệu, ký mã hiệu khác nhưng phải đảm bảo tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “tốt hơn” so với yêu cầu của HSMT.

- Nhà thầu phải chịu trách nhiệm tìm hiểu, tính toán giá dự thầu của nhà thầu phải bao gồm các chi phí vô bao gói phần quà và chi phí vận chuyển, bốc dỡ đến kho bên mua, chi phí thử nghiệm, thí nghiệm, hàng mẫu (nếu có) theo yêu cầu trong HSMT.

***1.3. Các yêu cầu khác***

- Thời gian bảo hành: 03 năm hoặc 100.000 km tùy theo điều kiện nào đến trước theo tiêu chuẩn bảo hành của nhà sản xuất trên toàn quốc

- Địa điểm bảo hành: Tại các Trung tâm bảo hành của nhà cung cấp/Trạm dịch vụ ủy quyền của nhà sản xuất.

- Địa điểm giao hàng: Xe ô tô được bàn giao, nghiệm thu tại 208-210 đường Lê Văn Quới, phường Bình Trị Đông, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

- Cam kết xe ô tô mà Nhà thầu cung cấp phải mới 100%, do chính hãng sản xuất.

- Có cam kết cung cấp giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (CQ) và giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (CO) khi bàn giao xe hoặc giấy chứng nhận chất lượng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường xe cơ giới nhập khẩu.

- Nhà thầu phải có bản gốc giấy phép bán hàng thuộc bản quyền của nhà sản xuất đối với hàng hóa chào thầu hoặc bản chụp giấy chứng nhận là đại lý phân phối của chính hãng hoặc giấy/thư ủy quyền của đại lý phân phối chính hãng.

- Có hướng dẫn vận hành xe và sử dụng các thiết bị trên xe theo tiêu chuẩn và quy định của hãng cung cấp ô tô.

- Có Catalog kèm theo.

## **Mục 2. Bản vẽ**

Không có bản vẽ.

## **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

- Thực hiện kiểm tra và nghiệm thu hàng hóa trước khi đưa vào sử dụng.

- Bất kỳ hàng hóa nào qua kiểm tra, thử nghiệm mà không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì chủ đầu tư có quyền từ chối và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa khác 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 các hàng hóa không phù hợp, chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh đó nếu thấy cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên quan do nhà thầu chịu.