

## คุณลักษณะเฉพาะ รถยนต์โดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล)

1. ความต้องการ รถยนต์โดยสาร ขนาด 12 ที่นั่งหรือมากกว่า (ดีเซล) แบบหลังคาทรงสูง จำนวน 2 คัน

2. วัตถุประสงค์ สำหรับเป็นพาหนะโดยสารและขนส่ง

### 3. คุณลักษณะทั่วไป

3.1 รถยนต์โดยสารแบบหลังคาทรงสูง สามารถบรรทุกผู้โดยสารได้ไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง ใช้เครื่องยนต์ดีเซล

3.2 ประตูไม่น้อยกว่า 4 บาน ตอนหน้าข้างละ 1 บาน ตอนกลางด้านซ้าย 1 บาน และประตูหลังเปิดพับขึ้น 1 บาน ประตูทุกบานมีกุญแจล็อกได้ เป็นเซ็นทรัลล็อก

3.3 ห้องโดยสารเป็นส่วนเดียวกับตัวรถมีประตูเลื่อนด้านซ้ายสำหรับผู้โดยสารขึ้น-ลง ส่วนบนเป็นหน้าต่างกระจกใสเลื่อนเปิด-ปิดได้พร้อมที่ล็อก ประตูหลังตอนบนเป็นกระจกใสแบบไฝ่าพร้อมที่ปิดน้ำฝน

3.4 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแยกส่วนหน้า-หลัง ใช้สารทำความเย็น R134A โดยตอนหลัง ห้องโดยสารมีคอยล์เย็น พร้อมช่องส่งลมเย็นและไฟส่องสว่าง

3.5 ติดตั้งฟิล์มกรองแสงชนิดป้องกันรังสียูวี (Ultra Violet) และแสงสามารถผ่านได้ไม่น้อยกว่า 40 เปอร์เซ็นต์ ตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

3.6 เบาะที่นั่งห้องโดยสาร สามารถปรับระดับพนักพิงได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ

3.7 สีของรถเป็นสีลูโซท์ ฟนสารเคลือบกันสนิมรถยนต์และมีรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี

3.8 เป็นรถยนต์รุ่นที่ผลิตและจำหน่ายในปัจจุบัน ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

### 4. คุณลักษณะทางเทคนิค

#### 4.1 ระบบเครื่องยนต์

เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี มีกำลังเครื่องยนต์สุทธิไม่น้อยกว่า 77 กิโลวัตต์

#### 4.2 ระบบส่งกำลัง

4.2.1 คลัทช์ เป็นแบบชนิดแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยไฮดรอลิกหรือกลไก

4.2.2 เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุก ประกอบด้วยเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์

#### 4.3 ระบบพวงมาลัย

ขับเคลื่อนขวา แบบแรคแอนดพีนีเยน พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

#### 4.4 ระบบห้ามล้อ

ดิสเบรคล้อหน้า ดรัมเบรคล้อหลัง หรือดิสเบรคทั้งสี่ล้อ

#### 4.5 ระบบกันสะเทือน

ล้อหน้าแบบอิสระปีกนกคู่และทอร์ชันบาร์สปริงพร้อมเหล็กกันโคลง ล้อหลังแบบซ้อนและใช้ค้ำพวย

#### 4.6 ระบบไฟฟ้า

ใช้แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 70 แอมป์/ชั่วโมง ระบบ Alternator ผลิตกระแสได้ไม่น้อยกว่า 720 watts พร้อมทั้งมีอุปกรณ์และโคมไพร์ประจำรถครบถ้วนตามรูปแบบ

#### 4.7 ยางล้อ

ยางล้อเป็นแบบเรเดียล ขนาด 195R15 ยางแต่ละเส้นต้องเป็นของใหม่จากโรงงาน

#### 4.8 ความยาวช่วงล้อหน้า-หลัง ไม่น้อยกว่า 2,715 มิลลิเมตร

### 5. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

5.1 ยางอะไหล่พร้อมกะทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน 1 ชุด

5.2 แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต 1 ชุด

5.3 ประแจถอดล้อ 1 อัน

5.4 เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย

5.4.1 ประแจปากตาย (6 ตัว) 1 ชุด

5.4.2 ประแจแหวน (6 ตัว) 1 ชุด

5.4.3 ประแจเลื่อนขนาด 8 นิ้ว 1 อัน

5.4.4 ไขควงขนาด 6 นิ้ว ทั้งปากแบนและปากแฉก 1 ชุด

5.4.5 คีมธรรมดา 1 อัน

5.4.6 คีมลีด 10 นิ้ว 1 อัน

5.4.7 ของหรือกล่องเก็บเครื่องมือข้างต้น 1 ใบ

5.4.8 โคมไฟสปอตไลท์พร้อมสายและปลั๊กเสียบ 1 ชุด

5.5 ยางปูพื้นรถและห้องคนขับ จำนวน 1 ชุด

5.6 เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งตอนหน้า จำนวน 1 ชุด

5.7 วิทยุเทปดีทรอยนต์ พร้อมลำโพงหน้า-หลัง จำนวน 1 ชุด

5.8 เครื่องดับเพลิงน้ำยาเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ปอนด์พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด

5.9 อุปกรณ์อื่นที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) ที่แนบท้ายสัญญา

### 6. เงื่อนไขเฉพาะ

6.1 รับประกันคุณภาพสูงสุดในระยะทาง 100,000 กิโลเมตร (หนึ่งแสนกิโลเมตร) หรือภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 36 เดือน สุดแต่อย่างใดจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

6.2 การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร

6.3 พันธุ์สดกั้นสนิม โดยมีหนังสือรับรองการประกันสนิมไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือ 100,000 กม. โดยพื้นที่ ตำแหน่งต่างๆ ของตัวรถ ดังนี้

1. ภายในประตูและตามบล็อคตัวถังรอบคัน
2. บริเวณห้องเครื่องและตามตะเข็บ
3. บังโคลนและใต้ท้องรถ

6.4 กระจกทุกบานเป็นกระจกนิรภัย ที่มีมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรมรับรองคุณภาพ

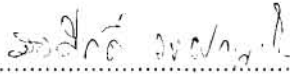
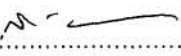
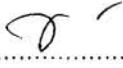
6.5 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยตามมาตรฐานของผู้ผลิต จำนวน 1 ชุดต่อ 1 คัน

6.6 ผู้ขายต้องรับภาระดำเนินการจดทะเบียนรถให้เสร็จสิ้นภายใน 15 วัน นับแต่วันคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

6.7 รถที่ส่งมอบต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันทีและมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง โดยตรวจสอบจากมาตรวัด ในวันตรวจรับ

6.8 กำหนดส่งมอบ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

#### คณะกรรมการผู้กำหนดรายละเอียด

1.  ..... ประธานกรรมการ  
(นายสมศักดิ์ วงศ์วานราชิ)
2.  ..... กรรมการ  
(นายสละ อุบลฉาย)
3.  ..... กรรมการ  
(นางสาวชนิษฐา มินวงษ์)

#### ผู้รับรองรายละเอียด



(นายสมปอง ธนไพศาลกิจ)

นายแพทย์ 9 วช. ด้านเวชกรรม สาขาเวชกรรมทั่วไป  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชวิถี