

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
รถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง หลังคาสูง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน

### ๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถชนิดโดยสารปรับอากาศสภาพใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อนมีที่นั่งโดยสารไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง (รวมที่นั่งคนขับ) หลังคาสูง

๑.๒ สีภายนอกเป็นสีเมทัลลิก ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๑.๓ ตัวรถ ความกว้าง ความยาว ความสูง ของรถทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ x ๕,๗๐๐ x ๒,๖๐๐ มิลลิเมตร

### ๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แฉวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๒.๒ ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

๒.๓ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีด แบบคอมมอนเรล ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๒.๔ กำลังสูงสุด (SAE - NET) ไม่น้อยกว่า ๘๕ กิโลวัตต์ที่ความเร็วรอบที่ไม่เกิน ๓,๖๐๐ รอบ/นาที

๒.๕ แรงบิดสูงสุด (SAE - NET) ไม่น้อยกว่า ๒๘๐ นิวตัน - เมตร ที่ความเร็วรอบที่ไม่เกิน ๓,๒๐๐ รอบ/นาที

### ๓. ระบบไฟฟ้า

๓.๑ แบตเตอรี่ขนาดแรงดันไฟฟ้า ๑๒ โวลท์ ความจุกระแสไม่น้อยกว่า ๓๕ แอม培ร์ต่อชั่วโมง ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๓.๒ มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟสัญญาณ และมาตรวัดต่าง ๆ ครบถ้วนตามแบบรุ่นของรถและถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกกำหนด

๓.๓ มีเครื่องปั๊มน้ำผ่านทำงานด้วยไฟฟ้า แบบหน่วงเวลาหรือปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๓.๔ กระจกประตุหน้าทั้ง ๒ บาน เลื่อนขึ้น - ลงด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมทั้งมีระบบป้องกันการหนีบของกระจก ด้านคนขับ

๓.๕ มีระบบเชื่อมทรัลลือก

### ๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๑ ระบบเกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๒ ระบบคลัตช์ระบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

### ๕. ระบบกันสะเทือน

๕.๑ ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกคู่และทอร์ชั่นบาร์สปริงพร้อมเหล็กกันโคลง ระบบกันสะเทือนหลังแบบเห็นบนพร้อมโซค้อพ

๕.๒ งล้อและยางขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙๕ ๘๐ R ๑๕ เป็นล้อกระยะเหล็กพร้อมฝาครอบแบบเต็มจำนวน ๔ ล้อ และล้ออะไหล่จำนวน ๑ ล้อ พร้อมกุญแจล็อกยางอะไหล่

### ๖. ระบบเบรก

๖.๑ ระบบเบรก เป็นระบบไฮดรอลิกมีเครื่องช่วยผ่อนแรง

๖.๒ ล้อหน้า เป็นระบบดิสก์เบรกพร้อมครีบบายความร้อน ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๖.๓ ล้อหลัง เป็นแบบดรัมเบรกพร้อม瓦ล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรกอัตโนมัติ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๖.๔ มีระบบเบรกมือแบบกลไก

 Four handwritten signatures are present at the bottom of the document, likely belonging to the manufacturer or distributor.

### ๗. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๗.๑ เป็นแบบ แร็ค แอนด์ พีเนียน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- ๗.๒ พวงมาลัยอยู่ทางด้านขวาของตัวรถแบบปรับระดับได้

### ๘. ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๘.๑ ปริมาตรความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

### ๙. อุปกรณ์ภายนอกรถ

- ๙.๑ กันชนหน้า กันชนหลังสีเดียวกับตัวรถ
- ๙.๒ กระจกมองข้างซ้าย-ขวาปรับมุมมองและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า
- ๙.๓ มีกระจกมองท้ายสำหรับมองขณะถอยหลัง
- ๙.๔ มีประตูหน้า ๒ บาน ประตูหลัง ๑ บาน
- ๙.๕ บานประตูเลื่อนด้านข้างซ้าย ๑ บาน พร้อมกลไกช่วยเปิด-ปิด
- ๙.๖ มีไฟตัดหมอก
- ๙.๗ มียางกันโคลนหน้าและกันโคลนหลัง

### ๑๐. อุปกรณ์ภายในรถ

- ๑๐.๑ เบาะนั่งด้านหน้าคนขับพร้อมหมอนรองศีรษะ ปรับเอนและเลื่อนได้
- ๑๐.๒ ติดตั้งคอนโซนหลังห้องคนขับพร้อมมีที่วางแก้วและเก็บเอกสาร
- ๑๐.๓ เบาะนั่งด้านหลัง แคทที่ ๑ มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง เป็นเบาะพนักพิงสูง ปรับเอนได้
- ๑๐.๔ เบาะนั่งด้านหลัง แคทที่ ๒ มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง เป็นเบาะพนักพิงสูง ปรับเอนได้
- ๑๐.๕ เบาะนั่งด้านหลัง แคทที่ ๓ มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง เป็นเบาะพนักพิงสูง ปรับเอนได้
- ๑๐.๖ เบาะที่นั่งทั้งหมด ทำด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดีสีเดียวกันทั้งคัน
- ๑๐.๗ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- ๑๐.๘ ไฟส่องสว่างในห้องโดยสารพร้อมสวิทช์ปิด-เปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๙ มีที่บังแดดด้านคนขับและด้านผู้โดยสารตอนหน้า
- ๑๐.๑๐ มีผ้าม่านรงค์คู่อย่างดี
- ๑๐.๑๑ บุภายใน แข็งข้าง เพดาน และประตูท้าย ด้วยโทนสีเดียวกันทั้งคันด้วยหนังเทียมอย่างดีเพดานและพนังด้านข้างบุด้วยหนังเทียม
- ๑๐.๑๒ บุพื้นไม้อัด บุทับด้วยแผ่นยางอย่างดีหรือวัสดุที่ง่ายต่อการทำความสะอาด

### ๑๑. อุปกรณ์เพิ่มเติม อื่นๆ

- ๑๑.๑ มีเครื่องรับวิทยุพร้อมเครื่องเล่น CD,DVD รองรับไฟล์ MP3 เป็นอย่างน้อย พร้อมลำโพง จำนวน ๖ ตัว
- ๑๑.๒ มีเครื่องรับโทรศัพท์มือถือแบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ชนิดพับเก็บได้ ติดตั้งได้หลังคาห้องโดยสารเหนือคอนโซลด้านหลังคนขับ พร้อมเสาอากาศรับสัญญาณ
- ๑๑.๓ มีระบบปรับอากาศเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๑.๔ มีไฟเบรกดวงที่สาม
- ๑๑.๕ มีระบบปล่อยกระจากหลัง
- ๑๑.๖ มีถุงลมนิรภัยเสริมความปลอดภัยคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า
- ๑๑.๗ ติดฟิล์มกรองแสงกราฟิกรอบคัน ชนิดความเข้ม ๖๐% ยกเว้นกระจกบังลมด้านหน้าติดฟิล์มกรองแสงชนิดความเข้ม ๔๐% แบบเต็มบาน
- ๑๑.๘ พ่นกันสนิมอย่างดี
- ๑๑.๙ มีหนังสือคู่มือแนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษาอย่างน้อย ๑ ชุด

*Bn*  
*Ch*  
*กานต์*  
*Si*  
*Si*

๑๑.๑๐ มีเครื่องมือประจำรถ ๑ ชุด อย่างน้อยประกอบด้วย

- แม่เรง จำนวน ๑ ตัว
- ประจำติดล้อ จำนวน ๑ ตัว
- ประจำแบบสม(ปากตายข้างขวา) ๑ ชุด (เบอร์ ๘,๑๐,๑๒,๑๔,๑๗,๑๙)
- ประจำเลื่อนขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
- ไขควงปากแบน ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
- ไขควงปากสี่แยก ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

#### เงื่อนไขในการเสนอราคา

- (๑) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายของบริษัทผู้ผลิต และต้องแนบทหลักฐานที่ได้รับการแต่งตั้ง พร้อมการยื่นเอกสารเสนอราคายังระบบอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ต้องรับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันส่งมอบหรือระยะเวลาทางการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กม. แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อนหากมีการชำรุดเสียหายในกรณีที่ใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่าเว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือ ภัยธรรมชาติ
- (๓) ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อกตัวจริง แสดงยี่ห้อ รุ่น และประเภทผู้ผลิต จำนวน ๖ ชุด (เอกสารฉบับจริง ๑ ชุด และเอกสารสำเนา ๕ ชุด)
- (๔) ราคานี้เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีโภคภัณฑ์รวมตลอดถึงค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียน รถยนต์และค่าทำประกันภัย พรบ.บุคคลที่ ๓
- (๕) ผู้ขายต้องดำเนินการยื่นจดทะเบียนชำระภาษีป้ายรถยนต์ให้เสร็จภายใน ๑ เดือนนับจากวันที่ส่งมอบ รถยนต์ โดยต้องได้รับเอกสารมอบอำนาจและขอยกเว้นภาษีจากหน่วยงานฯ ก่อนดำเนินการโดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- (๖) การนำรถเข้ารับบริการบำรุงรักษาฟรีในระยะเวลาหรือระยะเวลาที่กำหนดสามารถนำรถเข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร
- (๗) นำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ
- (๘) กำหนดส่งมอบของภายใต้ ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- (๙) ส่งมอบของที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กรุงเทพมหานครฯ

