

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือ  
กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น

๑. ความต้องการ รถยนต์บรรทุกขนาดเล็กน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ  
ใช้เครื่องยนต์ดีเซล แบบดับเบิลแค้น สีขาว

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้ในการบรรทุกพืชสด เวชภัณฑ์ และปฏิบัติงานราชการอื่นๆ ทั่วไป

### ๓. คุณลักษณะทั่วไป

- ๓.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกกระบะสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ สภาพใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนใช้เครื่องยนต์ดีเซล
- ๓.๒ มีเครื่องปรับอากาศแบบฝังในคอนโซลหน้า พร้อมติดฟิล์มกรองแสงตามแสงตามที่กฎหมายกำหนดรอบคัน
- ๓.๓ ตอนหน้าเป็นเก๋งมีที่นั่งพร้อมเข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๒ ที่นั่ง เบาะนั่งสามารถเลื่อนปรับระดับได้
- ๓.๔ พ่นสารเคลือบกันสนิมอย่างดี มีใบรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๕ ปี
- ๓.๕ ตัวรถและอุปกรณ์รถเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

### ๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๔.๑ ระบบเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี.หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ และมีมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัย การควบคุมสารมลพิษจากเครื่องยนต์ ไม่ต่ำกว่ายูโร ๔ หรือ มอก.๒๕๕๐ - ๒๕๕๔ โดยแนบเอกสารดังกล่าวมาพร้อมเสนอรายละเอียด
- ๔.๒ ระบบกำลังส่ง
  - คลัทช์ เป็นสปริงแหนบชนิดแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยไฮดรอลิกหรือกลไก
  - เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุก ประกอบด้วยเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๔.๓ ระบบพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยควบคุมการขับเคลื่อนปรับระดับได้ ๔ ทิศทาง(สูง-ต่ำ และเข้า-ออก) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๔ ระบบห้ามล้อมีระบบป้องกันล้อล็อก ABS พร้อม EBD และ BA
- ๔.๕ ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าเป็นแบบอิสระใช้ปีกนกคอคอยล์สปริง หรือทอร์ชันบาร์ ล้อหลังเป็นแบบแหนบหรือดีกว่าแหนบ
- ๔.๖ ระบบไฟฟ้า ใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ V ไม่น้อยกว่า ๖๕ Amp./hr ระบบ ALTERNATOR ผลิตกระแสได้ ไม่น้อยกว่า ๔๘๐ WATT พร้อมทั้งมีอุปกรณ์และโคมไฟประจำรถถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ
- ๔.๗ ยางล้อเป็นแบบเรเดียล ยางรถยนต์ต้องมีอายุไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันที่ผลิต
- ๔.๘ ล้ออัลลอยขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๔ ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตและมียางอะไหล่ขนาดเดียวกันกับยางที่ติดรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ



- ๔.๙ ฤกษ์นิรภัยไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑๐ มีไฟตัดหมอกหน้า บันไดข้างซ้าย-ขวา ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑๑ เครื่องเสียงวิทยุ FM-AM พร้อมหน้าจอแบบสัมผัส พร้อมระบบเชื่อมต่อบลูทูธ และช่อง USB และรองรับระบบ Apple CarPlay ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑๒ กระบะท้ายติดตั้งพื้นปูกระเบื้องไบนอร์
- ๔.๑๓ ความยาวช่วงล้อระหว่างล้อหน้าและล้อหลังขนาดไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร
- ๔.๑๔ ขนาดตัวรถ
  - ความยาวตัวรถทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ มิลลิเมตร
  - ความกว้างตัวรถทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร
  - ความสูงตัวรถทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๐ มิลลิเมตร
- ๔.๑๕ กันชนหลังสามารถใช้ขึ้นลงกระบะได้สะดวก
- ๔.๑๖ กระงมมองข้างพร้อมไฟเลี้ยวซ้ายขวา ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้าตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๔.๑๗ ติดตั้งค้ำกันสาดข้างกระงมประตูรถ
- ๔.๑๘ กล้องมองหลังตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

- |     |   |              |
|-----|---|--------------|
| ๕.๑ | ยางอะไหล่พร้อมกระโหลก   | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๕.๒ | แม่แรงยกรถพร้อมด้าม   | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๕.๓ | ประแจถอดล้อ   | จำนวน ๑ อัน  |
| ๕.๔ | เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต   | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๕.๕ | หนังสือคู่มือประจำรถ  | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๕.๖ | หนังสือเข้ารับการบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลา<br>หรือระยะทางที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด | จำนวน ๑ ชุด  |

#### ๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ ต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ กิโลเมตร  
สุดแต่อย่างหนึ่งอย่างใดจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้เสนอราคา  
จะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุ  
หรือภัยธรรมชาติ
- ๖.๒ รถยนต์ รับประกันคุณภาพชิ้นส่วนอุปกรณ์ ( ตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัทฯ ) รถยนต์  
เป็นระยะเวลา ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดระยะหนึ่งถึงก่อน  
ตามเงื่อนไขที่บริษัทฯ กำหนดนับจากวันส่งมอบรถยนต์
- ๖.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่มีที่ตั้งอยู่ในจังหวัดกาญจนบุรี เพื่อความสะดวก  
ในการบริการหลังการขาย พร้อมกับแนบเอกสารประกอบการพิจารณา ซึ่งได้รับการแต่งตั้ง  
จากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์หรือผู้นำเข้าโดยตรง และมีศูนย์บริการมาตรฐานครบทั่วประเทศ
- ๖.๔ ผู้เสนอราคาได้ต้องชำระภาษีสรรพสามิตให้เรียบร้อย โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ จากทางราชการ

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ