

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลัง
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบธรรมดา
พร้อมแผงกั้นสแตนเลส

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบธรรมดา
- 1.2 มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน และเป็นรถช่วงยาว
- 1.3 เป็นรถยนต์ระบบเกียร์อัตโนมัติ/ระบบเกียร์ธรรมดา
- 1.4 เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุด ของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถยนต์ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐาน ของรถยนต์ที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศไทย
- 1.5 ส่วนด้านหน้ารถยนต์ห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร มีประตูซ้าย - ขวา มีเบาะนั่ง ชนิดแบบแยก 60 : 40 สำหรับ 3 ที่นั่ง มีพนักพิง ทำด้วยหนังอย่างดี ทั้งนี้ เฉพาะเบาะผู้ขับขี่ต้องสามารถปรับตำแหน่งได้ หรือมีเบาะนั่งแบบแยก 2 ที่นั่ง มีพนักพิง ทำด้วยหนังอย่างดี และมีแผ่นยาง หรือ พลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดมาตรฐาน ปูทับพื้นรถยนต์
- 1.6 ส่วนด้านหลังรถยนต์
 - 1.6.1 เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูป ตามมาตรฐานของรุ่นรถยนต์ เปิด-ปิด ด้านท้ายกระบะ และมีพลาสติกไฟเบอร์ หรือไลเนอร์ ปูพื้นภายในกระบะ
 - 1.6.2 ติดตั้งแผงกั้นสแตนเลส พร้อมตัวบังกระจกและกันตกหลังตามมาตรฐานที่กำหนด และสามารถใช้งานได้สมบูรณ์
- 1.7 คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด
- 1.8 รถยนต์ที่มีขนาดปริมาตรกระบอกสูบเกินกว่าหรือต่ำกว่า ซีซี ที่กำหนด ไม่ถึง 50 ซีซี ให้ถือว่าเป็นรถยนต์ตามขนาด ซีซี ที่กำหนดไว้

2. คุณสมบัติเฉพาะ

2.1 ขนาดและน้ำหนักรถ

- 2.1.1 ความกว้างไม่น้อยกว่า 1,750 มิลลิเมตร
- 2.1.2 ความยาวไม่น้อยกว่า 5,000 มิลลิเมตร
- 2.1.3 ความสูงไม่น้อยกว่า 1,650 มิลลิเมตร
- 2.1.4 ฐานล้อ หรือความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า 3,000 มิลลิเมตร

2.2 เครื่องยนต์

- 2.2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แถวเรียง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- 2.2.2 ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์
- 2.2.3 ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง โคเรียคอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล
- 2.2.4 กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 3,500 รอบ/นาที
- 2.2.5 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 280 นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน 2,800 รอบ/นาที
- 2.2.6 มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 75 ลิตร

2.3 ระบบขับเคลื่อน

- 2.3.1 เป็นระบบเกียร์อัตโนมัติ หรือระบบเกียร์ธรรมดา
เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์
- 2.3.2 มีคลัทช์ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.4 ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พินเนียน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

2.5 ระบบเบรก

- 2.5.1 ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีครีบบระบายความร้อน
- 2.5.2 ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก

2.6 ระบบกันสะเทือน

- 2.6.1 ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ (2 ชั้น) พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโครง
- 2.6.2 ด้านหลังแบบแหนบซ้อน หรือลิฟสปริง พร้อมโช้คอัพ
โดยระบบกันสะเทือนด้านหน้าและด้านหลังต้องสามารถรองรับ
การใช้งานของรถได้สมบูรณ์

2.7 ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.8 ขนาดล้อและยาง

- 2.8.1 ล้อและยางใช้งาน 4 ล้อ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
หรือที่ดีกว่า
- 2.8.2 ล้อและยาง อะไหล่ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต ติดตั้งอุปกรณ์ล็อคป้องกันโจรกรรม

2.9 การป้องกันสนิม

- พ่นกันสนิมบริเวณใต้ห้องรถยนต์โดยตลอด

2.10 การป้องกันความร้อน

- ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีที่กระจกประตู กระจกบานหน้า และกระจกด้านหลัง ภายในห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร โดยรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี (แนบเอกสาร หรือแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณา)

2.11 สีรถ

- สีขาวตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.12 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอกรถยนต์)

- 2.12.1 กันชนหน้า สีเดียวกับตัวรถ หรือสีดำ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.12.2 ติดตั้งกันชนหลัง สามารถใช้ขึ้น-ลง กระบะได้สะดวก
- 2.12.3 กระจกหน้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.12.4 กระจกมองข้างซ้าย - ขวา ปรับด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.12.5 ไฟหน้ามัลติรีเฟล็กเตอร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.12.6 ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้
- 2.12.7 ขอเกี่ยวที่ขอบกระบะด้านข้าง ด้านท้าย หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.13 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายในรถยนต์)

- 2.13.1 กระจกประตูด้านข้างสามารถปรับขึ้น - ลงได้
- 2.13.2 ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร
- 2.13.3 มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล
- 2.13.4 กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- 2.13.5 ไฟส่องสว่างภายในห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร
- 2.13.6 เครื่องปรับอากาศในห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร
- 2.13.7 ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ/MP3/CD หรือดีกว่า พร้อมลำโพง และเสาอากาศ และช่องต่อสัญญาณจากภายนอก ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ ตามมาตรฐานจากผู้ผลิต
- 2.13.8 ติดตั้งกุญแจรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู

2.14 อุปกรณ์ความปลอดภัย

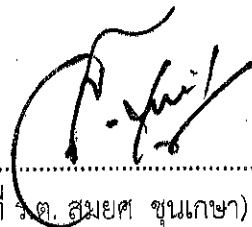
- 2.14.1 เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด 2 ที่ และเข็มขัดนิรภัยแบบ 2 จุด 1 ที่ (เบาะแยก 60 : 40) หรือเข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด 2 ที่ (เบาะแยก 2 ที่)
- 2.14.2 ระบบถุงลมนิรภัย ด้านผู้ขับขี่และด้านผู้โดยสาร
- 2.14.3 ระบบเบรก ABS และ EBD ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.14.4 สัญญาณไฟเตือนระบบต่างๆ
- 2.14.5 มีตัวกันสาดกระจกประตูติดตั้งที่ภายนอกรถยนต์
- 2.14.6 เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และ หนังสือคู่มือประจำรถยนต์ (ภาษาไทย)

- 2.14.7 อุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา แสดงค่าเป็นตัวเลข พร้อมชุดไฟฉายแบบ LED ที่สามารถใช้งานกับมาตรฐานระบบไฟฟ้าของรถยนต์ได้ดี
- 2.14.8 อุปกรณ์ทำลายกระจกนิรภัยประจำรถยนต์
- 2.14.9 ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรมล้อคเบรก คลัทช์ แบบตัดสตาร์ท และมีไฟ LED แสดงสถานการณ์ทำงาน เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ซึ่งรับประกันอุปกรณ์จากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า 3 ปี (แบบเอกสาร หรือแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณา)
- 2.14.10 ติดตั้งกล่องติดรถยนต์บนที่ก้านหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD สามารถส่งภาพผ่าน Wi-Fi ได้ มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 16 GB มีปุ่มกดถ่ายภาพนิ่งฉุกเฉินติดตั้งบริเวณคอนโซลหน้ารถ และเป็นผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)
- 2.14.11 มีชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประกอบด้วย
 - 2.14.11.1 สายลากจูงรถยนต์
 - 2.14.11.2 สายพ่วงแบตเตอรี่รถยนต์
 - 2.14.11.3 โคมไฟสปอร์ตไลท์
 - 2.14.11.4 น้ำมันเอนกประสงค์
- 2.15 แผงกันสแตนเลส พร้อมตัวบังกระจกและกันตกหลัง
 - 2.15.1 วัสดุทำจากสแตนเลส เกรด 304
 - 2.15.2 มีความสูงไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร จากขอบกระบะ และมีความกว้าง x ความยาว ไม่น้อยกว่าขนาดกระบะเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรุ่นรถยนต์
 - 2.15.3 ให้เสนอรูปแบบแผงกันสแตนเลส แนบประกอบการพิจารณา

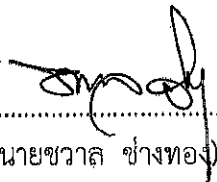
3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รถยนต์ ที่เสนอราคาต้องรับประกันการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร
- 3.2 รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน ที่ยังเปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน ในจังหวัดที่มีการจัดซื้อ หรือจังหวัดใกล้เคียงพื้นที่ติดกัน หรือจังหวัดอื่นที่มีระยะทางไม่เกิน 100 กิโลเมตร จากหน่วยงานที่จัดซื้อ โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา ศูนย์บริการมาตรฐาน หมายถึง สถานที่ที่ให้บริการเฉพาะรถยนต์ผลิตภัณฑ์ใดผลิตภัณฑ์หนึ่งเท่านั้น และต้องมีบริการครบทุกวงจร โดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อผู้ใช้งานรถยนต์ผลิตภัณฑ์นั้น ได้แก่
 - 3.2.1 มีบริการขาย หรือจำหน่ายรถยนต์ผลิตภัณฑ์นั้น
 - 3.2.2 มีบริการซ่อมแซมและบำรุงรักษาตามระยะทางมาตรฐานกำหนดรถยนต์ผลิตภัณฑ์นั้น
 - 3.2.3 มีบริการด้านอะไหล่รถยนต์ผลิตภัณฑ์นั้น
 - 3.2.4 มีบริการด้านอื่นๆ เกี่ยวกับรถยนต์ผลิตภัณฑ์นั้น

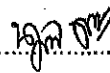
- 3.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตรถยนต์ หรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยตรงจากผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)
- 3.4 รถยนต์ที่เสนอราคา จะต้องรวมราคาการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ และป้ายทะเบียน ภาษีสรรพสามิต อีกทั้ง การดำเนินการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้แล้ว
- 3.5 ให้สกรีน ฟัน ตรากรรมปศุสัตว์ที่ประตูกายนอกห้องผู้ขับขี่ทั้ง 2 บาน (ซ้าย - ขวา) และติดสติ๊กเกอร์ สีขาว ข้อความ “กรรมปศุสัตว์” ที่ด้านบนกระจกบานหน้าผู้ขับขี่ขนาดตามความเหมาะสม ให้สวยงาม และเห็นเด่นชัด
- 3.6 ส่งมอบรถยนต์ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ พร้อมด้วย
- 3.6.1 รถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันในวันที่ส่งมอบรถยนต์
- 3.6.2 รถยนต์ต้องมีใบคู่มือจดทะเบียน ป้ายทะเบียน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับทะเบียน ในวันที่ส่งมอบรถ (รถยนต์ต้องจดทะเบียนในนามของกรรมปศุสัตว์ และเป็นกรรมสิทธิ์ของกรรมปศุสัตว์ ตามวันที่ที่ระบุในใบคู่มือจดทะเบียน)
- 3.6.3 มีประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 หรือประกันภัย พ.ร.บ. ในวันที่ส่งมอบรถยนต์
- 3.6.4 มีประกันภัยรถยนต์ ไม่น้อยกว่าประเภท 3 ในวันที่ส่งมอบรถยนต์



.....ประธานกรรมการ
(ว่าที่ ร.ต. สมยศ ชุนเกษ)



.....กรรมการ
(นายชวาล ช่างทอง)



.....กรรมการและ
(นางสาวนฤมล อรุณธีรกีจ) เลขานุการ