



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส์

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
 หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ
 แบบดับเบิลแค็บ พร้อมหลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน
หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

1. คุณลักษณะที่ต้องมี

- 1.1 เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค็บ และเป็นรุ่นยกสูง พร้อมหลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก
- 1.2 มีห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ 4 ประตู
- 1.3 เป็นรถยนต์ระบบเกียร์อัตโนมัติ
- 1.4 เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถยนต์ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถยนต์ที่จำหน่ายในห้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ
- 1.5 ส่วนด้านหน้ารถยนต์ เป็นห้องโดยสารแบบดับเบิลแค็บ 4 ประตู แบ่งเป็น 2 โซน
 - 1.5.1 โซนหน้าสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร มีประตูชั้ย - ขวา มีเก้าอี้ 2 ที่นั่ง ทำด้วยหนังอย่างดี เป้าะแยกที่นั่ง มีพนักพิงสามารถปรับเอน นอนได้ หลังรัดตัว และมีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถยนต์
 - 1.5.2 โซนหลังสำหรับผู้โดยสาร มีประตูชั้ย - ขวา มีเก้าอี้ 3 ที่นั่ง ทำด้วยหนังอย่างดี เป้าะแยกที่นั่ง สามารถพับได้ มีพนักพิง และมีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถยนต์
- 1.6 ส่วนด้านหลังรถยนต์
 - 1.6.1 เป็นระบบเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรุ่นรถยนต์ เปิด – ปิด ด้านท้ายระบบ และมีพลาสติกไฟเบอร์ หรือไวนิล ปูพื้นภายในในระบบ

/1.6.2 มีหลังคา...



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและชนสั่ง

1.6.2 มีหลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก สำหรับติดตั้งบนขอบ

กรอบของรถบรรทุก ขนาด 1 ตัน มีความแข็งแรงทนทาน และสวยงาม

เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นที่สามารถติดตั้งได้

เหมาะสมกับรถบรรทุก ขนาด 1 ตัน แบบตัวเบลล์เดิม

1.7 คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรมกำหนด

1.8 รถยนต์ที่มีขนาดปริมาตรระบบออกสูบเกินกว่าหรือต่ำกว่า ซีซี ที่กำหนด ไม่ถึง 50 ซีซี
ให้ถือว่าเป็นรถยนต์ตามขนาด ซีซี ที่กำหนดได้

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ขนาดและน้ำหนักรถ

2.1.1 ความกว้างไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร

2.1.2 ความยาวไม่น้อยกว่า 5,200 มิลลิเมตร

2.1.3 ความสูงไม่น้อยกว่า 1,750 มิลลิเมตร

2.1.4 ฐานล้อ หรือความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า 3,000 มิลลิเมตร

2.1.5 รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่เกิน 6.50 เมตร

2.1.6 น้ำหนักของรถโดยประมาณไม่น้อยกว่า 1,500 กิโลกรัม

2.2 เครื่องยนต์

2.2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แฉวเรียง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

2.2.2 ขนาดปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือ

กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์

2.2.3 ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ไดเรกcin Jenekชั้น แบบคอมมอนเรล

2.2.4 กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 3,600 รอบ/นาที

2.2.5 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 400 นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน 2,800 รอบ/นาที

2.2.6 มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 75 ลิตร

/2.3 ระบบ...

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 輪

แบบตัวเบลล์เดิม พร้อมหลังคาครอบรถบรรทุก ขนาด 1 ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก (ม.ค. 63) สำหรับปีงบประมาณ 2563 - 2564



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและชนสั่ง

2.3 ระบบขับเคลื่อน

- 2.3.1 เป็นระบบเกียร์ธรรมชาติ เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์
- 2.3.2 มีเกียร์ที่ปรับขับเคลื่อน 4 ล้อ
- 2.3.3 มีคลัทช์ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.4 ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นพวงมาลัยแบบเร็คแอนด์พีเนย์น พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

2.5 ระบบเบรก

- 2.5.1 ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีรีบระบบความร้อน
- 2.5.2 ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก

2.6 ระบบกันสะเทือน

- 2.6.1 ด้านหน้าแบบบิสระปีกนกคู่ (2 ชั้น) พร้อมมcoil สปริงและเหล็กกันโครง
- 2.6.2 ด้านหลังแบบเห็นบช้อน หรือลิฟสปริง พร้อมโช๊คอัพ

2.7 ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.8 ขนาดล้อและยาง

- 2.8.1 ล้อและยาง ใช้งาน 4 ล้อ เป็นล้ออัลลอย มีขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว และยางออกอลเทอร์เรน
- 2.8.2 ล้อและยาง อะไหล่ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต ติดตั้งอุปกรณ์ล้อคป้องกันโจกรถรุน

2.9 การป้องกันสนิม

- พนกันสนิมบริเวณตีท่อทองรถยกโดยตลอด

2.10 การป้องกันความร้อน

- ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีที่กระจกประตู กระจกบานหน้าผู้ขับขี่ กระจกด้านข้าง และกระจกด้านหลัง ภายในห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร โดยรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี (แบบเอกสาร หรือแคดตาล็อก ประกอบการพิจารณา)

/2.11 สี...



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ฯานพาหนะและชนส่ง

2.11 สีรถ

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.12 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายใต้การถ่ายทอด)

2.12.1 กันชนหน้า สีเดียวกับตัวรถ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.12.2 กันชนหลัง สามารถใช้ชิ้น - ลง กระบวนการได้สะดวก

2.12.3 กระจังหน้า โครงเมียม

2.12.4 กระจกมองข้างพร้อมไฟเลี้ยว ซ้าย - ขวา ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า
ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.12.5 ไฟหน้ามัลติรีเฟล็กเตอร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.12.6 ที่ปัดน้ำฝนกระบวนการหน้า ปรับจังหวะได้

2.12.7 บันไดข้าง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.13 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายใต้การถ่ายทอด)

2.13.1 กระจกประตูด้านข้างห้องโดยสารและแถวหน้าและแถวหลังสามารถปรับขึ้น - ลงได้
ด้วยไฟฟ้า เนพาะประตูด้านข้างผู้ขับขี่ มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น - ลง
กระบวนการทั้งหมด

2.13.2 ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ห้องโดยสารและแถวหน้า

2.13.3 กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน

2.13.4 มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล

2.13.5 ไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร

2.13.6 เครื่องปรับอากาศในห้องโดยสาร

2.13.7 ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ/MP3/DVD พร้อมลำโพง และเสาอากาศ
และซองด่อสัญญาณจากภายนอก มีระบบ Bluetooth พร้อมกล่องมองหลัง
ติดตั้งมาพร้อมกับรถชนิด ตามมาตรฐานจากผู้ผลิต

2.13.8 กลูเจรตพร้อมวีเมโธ และระบบเชื่อมต่อสีล็อกประตู

2.14 อุปกรณ์ความปลอดภัย

2.14.1 เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด 2 ที่

(เบาะนั่งผู้ขับขี่ และเบาะนั่งผู้โดยสาร ห้องโดยสารและแถวหน้า)

/2.14.2 เข็มขัด...



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและชนิด

- 2.14.2 เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด 2 ที่ และเข็มขัดนิรภัยแบบ 2 จุด 1 ที่
(เบาะนั่งผู้โดยสาร ห้องโดยสารเดาหัง)
- 2.14.3 มีไฟเบรกดวงที่ 3 ภายในอกรถยนต์
- 2.14.4 ระบบถุงลมนิรภัย ด้านผู้ขับขี่ และหัวเข้าผู้ขับขี่ และด้านผู้โดยสาร
- 2.14.5 ระบบเบรก ABS และ EBD
- 2.14.6 สัญญาณไฟเตือนระบบต่างๆ
- 2.14.7 มีคิ้วกันสาดกระจกประตู ติดตั้งที่ภายในอกรถยนต์
- 2.14.8 เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และ
หนังสือคู่มือประจำรถยนต์ (ภาษาไทย)
- 2.14.9 อุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางชุดกันชนแบบพกพา แสดงค่าเป็นด้วย
พร้อมชุดไฟฉายแบบ LED ที่สามารถใช้งานกับมาตรฐานระบบไฟฟ้า
ของรถยนต์ได้ดี
- 2.14.10 อุปกรณ์กำลังกระจาบันนิรภัยประจำรถยนต์
- 2.14.11 ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรมล็อกเบรก คลัทช์ แบบตัดสตาร์ท
และมีไฟ LED แสดงสถานการณ์ทำงาน เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ
ซึ่งรับประกันอุปกรณ์จากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า 3 ปี
(แบบเอกสาร หรือแคดตาล็อก ประกอบการพิจารณา)
- 2.14.12 ติดตั้งกล้องติดรถยนต์บันทึกด้านหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD
สามารถส่งภาพผ่าน Wi-Fi ได้ มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 16 GB
มีปุ่มกดถ่ายภาพนิ่งชุดกันชนติดตั้งบริเวณคอนโซลหน้ารถ และเป็นผลิตภัณฑ์
ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า
(มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)
- 2.14.13 มีชุดอุปกรณ์ชุดกันชน ประกอบด้วย
- 2.14.13.1 สายลากจูงรถยนต์
- 2.14.13.2 สายพ่วงแบบเตือร์ริถยนต์
- 2.14.13.3 คอมโพสปอร์ตไลท์
- 2.14.13.4 น้ำมันเอนกประสงค์

/2.15 หลังคา...



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและชนสัง

2.15 หลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสและเหล็ก

- 2.15.1 เป็นหลังคาสำเร็จรูปชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสรีวอเหล็ก
- 2.15.2 มีช่องลมพร้อมกราะจากบานเลื่อน เป็นหน้าต่างด้านข้าง และสามารถล็อคได้
- 2.15.3 ภายในหลังคาโดยรอบบุ้งด้วยวัสดุอย่างดี และมีไฟแสงสว่างพร้อม
 - สวิตซ์เปิด – ปิด ติดตั้งใต้หลังคาภายในในด้านบน อย่างน้อย 1 ชุด
- 2.15.4 ด้านท้ายหลังคา (ส่วนหลังสุดของระบบ) เป็นฝาท้ายเปิดแบบซิลล์อัพเกล๊ส
 - ที่สามารถมองเห็นหัวคนวิ่งได้อย่างชัดเจนขณะขับขี่ และสามารถล็อคได้
- 2.15.5 มีที่นั่งสองแถว พร้อมยางปูพื้น หรือชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น
- 2.15.6 ภายในออกหลังคาทำสี และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.15.7 ติดสติ๊กเกอร์สีขาว ข้อความ “กรมปศุสัตว์” ที่ด้านนอกฝาท้ายเปิด
 - ขนาดตามความเหมาะสมให้สวยงาม และเห็นเด่นชัด

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รถยนต์ที่เสนอด้วยต้องรับประกันการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
 - หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร
- 3.2 รถยนต์ที่เสนอด้วยต้องมีคุณสมบัติในการมาตราฐาน ที่ยังเปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน
 - ในจังหวัดที่มีการจัดซื้อ โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา
- 3.3 ผู้เสนอราคายังต้องเป็นผู้ผลิตรถยนต์ หรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง
 - โดยตรงจากผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)
- 3.4 รถยนต์ที่เสนอด้วยต้องรวมราคาภาระดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์
 - และป้ายทะเบียน ภาษีสรรพสามิตร อีกทั้ง การดำเนินการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้แล้ว
- 3.5 ให้สกรีน พน ตรากรมปศุสัตว์ที่ประดูภายนอกห้องขับขี่ทั้ง 2 บาน (ซ้าย – ขวา)
 - และติดสติ๊กเกอร์สีขาว ข้อความ “กรมปศุสัตว์” ที่ด้านบนกระดาษหุ้นผู้ขับขี่
 - ขนาดตามความเหมาะสมให้สวยงาม และเห็นเด่นชัด

/3.6 ส่งมอบ...



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและชนสัง

3.6 สมมอ Brady ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ พร้อมด้วย

3.6.1 รถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังน้ำมันในวันที่ส่งมอบรถยนต์

3.6.2 รถยนต์ต้องมีใบคู่มือจดทะเบียน ป้ายทะเบียน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับทะเบียน
ในวันที่ส่งมอบรถยนต์ (รถยนต์ต้องจดทะเบียนในนามของกรมปศุสัตว์ และ
เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมปศุสัตว์ ตามวันที่ที่ระบุในใบคู่มือจดทะเบียน)

3.6.3 มีประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535
หรือประกันภัย พ.ร.บ. ในวันที่ส่งมอบรถยนต์

3.6.4 มีประกันภัยรถยนต์ไม่น้อยกว่าประเภท 3 ในวันที่ส่งมอบรถยนต์

.....
.....

ประธานกรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ อรรมา)

.....
.....

กรรมการ
(นายชุดพินธ์ ศิริมงคลสวัสดิ์)

.....
.....

กรรมการ

(นายประลิทธี เกษดะระ)

.....
.....

กรรมการ
(นายธงชัย สาลี่)

.....
.....

กรรมการ
(นายคมกฤษ โสมนัส)

.....
.....

กรรมการและเลขานุการ
(นายชวाल ชางหงอ)

.....
.....

กรรมการและ
(นายพงศ์เทพ บุญสุข) ผู้ช่วยเลขานุการ