



รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ
แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) พร้อมหลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน
หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) และเป็นรุ่นยกสูง พร้อมหลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก
- 1.2 มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน และมีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่ง หรือเก็บของได้
- 1.3 เป็นรถยนต์ระบบเกียร์อัตโนมัติ หรือระบบเกียร์ธรรมดา
- 1.4 เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถยนต์ทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถยนต์ที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ
- 1.5 ส่วนด้านหน้ารถยนต์ห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร มีประตูซ้าย - ขวา มีเก้าอี้ 2 ที่นั่ง ทำด้วยหนังอย่างดี เบาะแยกที่นั่ง มีพนักพิงสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ มีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถยนต์ และส่วนช่องว่างด้านหลังผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร พนักรถยนต์ด้านข้างสามารถเปิด - ปิดได้ มีเบาะนั่ง ทำด้วยหนังอย่างดี มีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถยนต์
- 1.6 ส่วนด้านหลังรถยนต์
 - 1.6.1 เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรถยนต์ เปิด - ปิด ด้านท้ายกระบะ และมีพลาสติกไฟเบอร์ หรือไลเนอร์ ปูพื้นภายในกระบะ

/1.6.2 มีหลังคา...



- 1.6.2 มีหลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก สำหรับติดตั้งบนขอบ
กระบะของรถบรรทุก ขนาด 1 ตัน มีความแข็งแรงทนทาน และสวยงาม
เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นที่สามารถติดตั้งได้
เหมาะสมกับรถบรรทุก ขนาด 1 ตัน แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)
- 1.7 คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรมกำหนด
- 1.8 รถยนต์ที่มีขนาดปริมาตรกระบอกสูบเกินกว่าหรือต่ำกว่า ซีซี ที่กำหนด ไม่ถึง 50 ซีซี
ให้ถือว่าเป็นรถยนต์ตามขนาด ซีซี ที่กำหนดไว้

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 แถวเรียง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- 2.2.2 ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือ
กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์
- 2.2.3 ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ไดเร็กอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล
- 2.2.4 กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ และไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า
ที่รอบไม่เกิน 3,500 รอบ/นาที
- 2.2.5 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 400 นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน 2,600 รอบ/นาที
- 2.2.6 มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 75 ลิตร

/2.3 ระบบ...

ผู้ดูแลระบบสารสนเทศ (บอ.ส. 65) จอห์นนี่เบ



2.3 ระบบขับเคลื่อน

2.3.1 เป็นระบบเกียรติอัตโนมัติ หรือระบบเกียรติธรรมดา

เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์

2.3.2 มีคัลท์ชตามมาตรฐานของผลผลิต

2.4 ระบบบังคับเปลี่ยน

- เป็นพวงมาลัยแบบเร็คแคนด์ฟีเนียน พรอมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

2.5 ระบบเบรก

2.5.1 ลอหนาเป็นแบบตีสกเบรก แบบมีครีประบายความรอน

2.5.2 ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก

2.6 ระบบกันสะเทือน

2.6.1 ด้าน หน้า แบบ อิสร ระปี กนก (2 ชั้น) พร อม ค อย ล ส ป ริง และ เหล็ก กัน โคร ง

2.6.2 ด้านหลังแบบแห่นบซอน หรือลิฟสปริง พร้อมโซ่ค้ำ

2.7 ระบบไฟฟ้า

- แปดเตอริ ขนาดตามมาตรฐานของผลิต

2.8 ขนาดท่อและยาง

2.8.1 ล้อและยาง ใช้งาน 4 ล้อ เป็นล้ออัลลอยด์ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว
ตามมาตรฐานผลิต

2.8.2 ล้อและยาง อะไหล่ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต ติดตั้งอุปกรณ์ล๊อคป้องกันโจรกรรม

2.9 การป้องกันสนิม

- พนักงานสนิมบริเวณใต้ท้องรถยนต์โดยตลอด

2.10 การป้องกันความร้อน

- ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีที่สุดที่กระจกประตู กระจกบานหน้าผู้ขับขี่ กระจกด้านข้าง และกระจกด้านหลัง ภายในห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร โดยรับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า 5 ปี (แนบเอกสาร หรือแค็ตตาล็อก ประกอบการพิจารณา)

/2.11 સૈ...



2.11 สีรถ

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.12 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอกรถยนต์)

- 2.12.1 กันชนหน้า สีเดียวกับตัวรถ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.12.2 กันชนหลัง สามารถใช้ขึ้น - ลง กระบะได้สะดวก
- 2.12.3 กระจกหน้า โครเมียม หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.12.4 กระจกมองข้างพร้อมไฟเลี้ยว ซ้าย - ขวา ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้าตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.12.5 ไฟหน้ามัลติรีเฟล็กเตอร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.12.6 ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้
- 2.12.7 บันไดข้าง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.13 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายในรถยนต์)

- 2.13.1 กระจกประตูด้านข้างสามารถปรับขึ้น - ลงได้ ด้วยไฟฟ้า
- 2.13.2 กระจกด้านข้าง ช่องว่างด้านหลังผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร สามารถเปิด - ปิดได้ หรือเปิด - ปิดไม่ได้ ตามมาตรฐานรุ่นรถยนต์ที่ผลิต
- 2.13.3 ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร
- 2.13.4 กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- 2.13.5 มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล
- 2.13.6 ไฟส่องสว่างภายในห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร
- 2.13.7 เครื่องปรับอากาศในห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร
- 2.13.8 ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ AM/FM หน้าจอสัมผัส หรือดีกว่า พร้อมลำโพงและเสาอากาศ และช่องต่อสัญญาณจากภายนอก พร้อมระบบ Bluetooth ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ ตามมาตรฐานจากผู้ผลิต
- 2.13.9 กุญแจรถพร้อมรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู

ผู้ดูแลระบบสารสนเทศและระบบขนส่ง
(เบงกน ลีกุลเสนา)

เจตนาเป็น

/2.14 อุปกรณ์...



2.14 อุปกรณ์ความปลอดภัย

- 2.14.1 เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด 2 ที่ (เบาะนั่งผู้ขับขี่ และเบาะนั่งผู้โดยสาร)
- 2.14.2 มีไฟเบรกดวงที่ 3 แบบ LED ภายนอกรถยนต์
- 2.14.3 ระบบถุงลมนิรภัย ด้านผู้ขับขี่ และด้านผู้โดยสาร
- 2.14.4 ระบบเบรก ABS และ EBD
- 2.14.5 สัญญาณไฟเตือนระบบต่างๆ
- 2.14.6 มีคิ้วกันสาดกระจกประตู และกระจกด้านข้าง ช่องว่างด้านหลังผู้ขับขี่ ติดตั้งที่ภายนอกรถยนต์
- 2.14.7 เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และหนังสือคู่มือประจำรถยนต์ (ภาษาไทย)
- 2.14.8 อุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา แสดงค่าเป็นตัวเลข พร้อมชุดไฟฉายแบบ LED ที่สามารถใช้งานกับมาตรฐานระบบไฟฟ้าของรถยนต์ได้ดี
- 2.14.9 อุปกรณ์ดับเพลิงขนาดเล็กแบบสเปรย์ ใช้ได้กับชนิด A B C K สามารถฉีดตามร่างกายป้องกันไฟได้ มีฝาปิดทรงกลมพร้อมเหล็กแหลมด้านบนสำหรับใช้ทุบกระจกรถยนต์ และที่วางอุปกรณ์ดับเพลิงสำหรับยึดติดรถยนต์สามารถใช้ตัดสายเข็มขัดนิรภัยได้ (แบบเอกสาร หรือแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณา)
- 2.14.10 ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรมล้อคเบรก แบบตัดสตาร์ท และมีไฟ LED แสดงสถานการณ์ทำงาน เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ซึ่งรับประกันคุณภาพจากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า 3 ปี (แบบเอกสาร และแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณา)
- 2.14.11 ติดตั้งกล่องติดรถยนต์บันทึกด้านหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 16 GB (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)
- 2.14.12 มีชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประกอบด้วย
 - 2.14.12.1 สายลากจูงรถยนต์
 - 2.14.12.2 สายพ่วงแบตเตอรี่รถยนต์
 - 2.14.12.3 โคมไฟสปอร์ตไลท์
 - 2.14.12.4 น้ำมันเอนกประสงค์

ผู้ดูแลระบบสารสนเทศและระบบอิเล็กทรอนิกส์
(เบาะนั่ง ผู้โดยสาร)

สำนักงาน

/2.15 หลังคา...



2.15 หลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

- 2.15.1 เป็นหลังคาสำเร็จรูปชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก
 - 2.15.2 มีช่องลมพร้อมกระจกบานเลื่อน เป็นหน้าต่างด้านข้าง และสามารถล็อกได้
 - 2.15.3 ภายในหลังคาโดยรอบบุด้วยวัสดุอย่างดี และมีไฟแสงสว่างพร้อมสวิตช์เปิด - ปิด ติดตั้งใต้หลังคาภายในด้านบน อย่างน้อย 1 ชุด
 - 2.15.4 ด้านท้ายหลังคา (ส่วนหลังสุดของกระบะ) เป็นฝาท้ายเปิดแบบใช้คอปแก๊สที่สามารถมองเห็นทัศนวิสัยได้อย่างชัดเจนขณะขับขึ้น และสามารถล็อกได้
 - 2.15.5 มีที่นั่งสองแถว พร้อมยางปูพื้น หรือชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น
 - 2.15.6 ภายนอกหลังคาทำสี และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 - 2.15.7 ติดสติ๊กเกอร์สีขาว ข้อความ “กรมปศุสัตว์” ที่ด้านนอกฝาท้ายเปิด
- ขนาดตามความเหมาะสมให้สวยงาม และเห็นเด่นชัด

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รถยนต์ที่เสนอราคาต้องรับประกันการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร
- 3.2 รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน ที่ยังเปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน ในจังหวัดที่มีการจัดซื้อ 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 รถยนต์ที่เสนอราคา จะต้องรวมราคาการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ และป้ายทะเบียน ภาษีสรรพสามิต อีกทั้ง การดำเนินการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้แล้ว

/3.4 ให้...



3.4 ให้กรีน พ่น ตรากรรมปศุสัตว์ที่ประตุนอกห้องผู้ขับขี่ทั้ง 2 บาน (ซ้าย - ขวา) และติดสติ๊กเกอร์สีขาว ข้อความ “กรมปศุสัตว์” ที่ด้านบนกระจกบานหน้าผู้ขับขี่ ขนาดตามความเหมาะสมให้สวยงาม และเห็นเด่นชัด

3.5 ส่งมอบรถยนต์ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ พร้อมด้วย

3.5.1 รถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันในวันที่ส่งมอบรถยนต์

3.5.2 รถยนต์ต้องมีใบคู่มือจดทะเบียน ป้ายทะเบียน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับทะเบียน ในวันที่ส่งมอบรถยนต์ (รถยนต์ต้องจดทะเบียนในนามของกรมปศุสัตว์ และเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมปศุสัตว์ ตามวันที่ที่ระบุในใบคู่มือจดทะเบียน)

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

หัวหน้ากองยานพาหนะและขนส่ง
(นายณัฐดนัย นอนก)
ผู้อำนวยการกองยานพาหนะและขนส่ง

สำนักงานปศุสัตว์

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวเยาวนิตย์ บุรีรักษา)

.....กรรมการ
(นายธงชัย สาลี)

.....กรรมการ
(นายพงศ์เทพ บุญสุข)

.....กรรมการ
(นายคมกฤษ โสมนัส)

.....กรรมการและ
(นายชวาล ช่างทอง) เลขานุการ