



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

ลักษณะรถ

1. เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแครบ พร้อมหลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก
2. มีห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแครบ 4 ประตู
3. เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ
4. ส่วนด้านหน้ารถยนต์ เป็นห้องโดยสารแบบดับเบิลแครบ 4 ประตู แบ่งเป็น 2 แถว
  - 4.1 แถวหน้าสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร มีประตูซ้าย - ขวา มีเก้าอี้ 2 ที่นั่ง ทำด้วยวัสดุอย่างดี เบาะแยกที่นั่ง มีพนักพิงสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ และมีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถ
  - 4.2 แถวหลังสำหรับผู้โดยสาร มีประตูซ้าย - ขวา มีเก้าอี้ 3 ที่นั่ง ทำด้วยวัสดุอย่างดี เบาะรวมที่นั่ง สามารถพับได้ มีพนักพิง และมีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถ
5. ส่วนด้านหลังรถยนต์
  - 5.1 เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรถรุ่นรถ เปิด - ปิด ด้านท้ายกระบะ และมีพลาสติกไฟเบอร์ หรือไลเนอร์ ปูพื้นภายในกระบะ
  - 5.2 มีหลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก สำหรับติดตั้งบนขอบกระบะของรถบรรทุก ขนาด 1 ตัน มีความแข็งแรงทนทาน และสวยงาม เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นที่สามารถติดตั้งได้เหมาะสมกับรถบรรทุก ขนาด 1 ตัน แบบดับเบิลแครบ

ขนาดและน้ำหนัก

- ความกว้างไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร
- ความยาวไม่น้อยกว่า 5,200 มิลลิเมตร
- ความสูงไม่น้อยกว่า 1,680 มิลลิเมตร
- ฐานล้อ หรือความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า 3,050 มิลลิเมตร
- รัศมีวงเลี้ยวแครบสุดไม่เกิน 6.50 เมตร
- น้ำหนักของรถโดยประมาณไม่น้อยกว่า 1,500 กิโลกรัม

/เครื่อง...



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

เครื่องยนต์	<ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แถวเรียง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์</li><li>- ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์</li><li>- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ไคโรคอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล</li><li>- กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 3,600 รอบ/นาที</li><li>- แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 320 นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน 2,800 รอบ/นาที</li><li>- มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 75 ลิตร</li></ul>
ระบบขับเคลื่อน	เกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์ หรือเกียร์อัตโนมัติ โดยมีคลัทช์ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต
ระบบบังคับเลี้ยว	เป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
ระบบเบรก	ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีครีบบระบายความร้อน ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก
ระบบกันสะเทือน	ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ (2 ชั้น) พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโครง ด้านหลังแบบแหนบซ้อน หรือลิฟสปริง พร้อมโช้คอัพ
ระบบไฟฟ้า	แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต
ขนาดล้อและยาง	ขนาดล้อและยางตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมล้อและยางอะไหล่ โดยติดตั้งอุปกรณ์ล้อคป้องกันโจรกรรม
การป้องกันสนิม	ให้พ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถโดยตลอด
การป้องกันความร้อน	ให้ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีที่กระจกประตู กระจกบานหน้าผู้ขับขี่ กระจกด้านข้าง และกระจกด้านหลัง ภายในห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร โดยรับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า 5 ปี (แบบเอกสาร หรือแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณา)
สีรถ	ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอก)	<ul style="list-style-type: none"><li>- กันชนหน้า สีเดียวกับตัวรถ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต</li><li>- กันชนหลัง สามารถใช้ขึ้น - ลง กระบะได้สะดวก</li><li>- กระจกหน้า โครเมียม</li><li>- กระจกมองข้างพร้อมไฟเลี้ยว ซ้าย - ขวา ปรับและพับด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต</li><li>- ไฟหน้ามัลติรีเฟล็กเตอร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต</li><li>- ที่ปิดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้</li><li>- บันไดข้าง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต</li></ul>

/อุปกรณ์...



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

อุปกรณ์มาตรฐาน  
(ภายใน)

- กระจกประตูด้านข้างห้องโดยสารแถวหน้าและแถวหลังสามารถปรับขึ้น - ลงได้ด้วยไฟฟ้า เฉพาะประตูด้านข้างผู้ขับขี่ มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น - ลงกระจกทั้งหมด
- ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า
- กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล
- ไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร
- เครื่องปรับอากาศในห้องโดยสาร
- ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ/MP3/CD หรือดีกว่า พร้อมลำโพง และเสาอากาศ และช่องต่อสัญญาณจากภายนอก พร้อมระบบ Bluetooth ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ ตามมาตรฐานจากผู้ผลิต
- ภูเขาไฟหรือมริโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู

อุปกรณ์ความปลอดภัย

- เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด 2 ที่ (เบาะนั่งผู้ขับขี่ และเบาะนั่งผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า)
- เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด 2 ที่ และเข็มขัดนิรภัยแบบ 2 จุด 1 ที่ (เบาะนั่งผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหลัง)
- มีไฟเบรกดวงที่ 3 ภายนอกรถ
- ระบบถุงลมนิรภัย 2 ที่ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ระบบเบรก ABS และ EBD
- สัญญาณไฟเตือนระบบต่างๆ
- เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และหนังสือคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย)
- อุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา แสดงค่าเป็นตัวเลข พร้อมชุดไฟฉายแบบ LED ที่สามารถใช้งานกับมาตรฐานระบบไฟฟ้าของรถยนต์ได้ดี
- ติดตั้งอุปกรณ์ทำลายกระจกนิรภัยประจำรถ
- ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรมล้อคเบรก ที่สามารถล็อกคีย์และคันเร่งได้ โดยไม่เจาะตัวรถยนต์ เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ซึ่งรับประกันอุปกรณ์จากผู้ผลิต ไม่น้อยกว่า 1 ปี (แนบเอกสาร หรือแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณา)
- ติดตั้งกล่องติดรถยนต์บนทีกด้านหน้า
- มีชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน (สายลากจูง สายพ่วงแบตเตอรี่ โคมไฟสปอร์ตไลท์ ถุงมือหิ้ว น้ำมันเอนกประสงค์)

หลังการบรรทุก

- เป็นหลังคาสำเร็จรูปชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก
- มีช่องลมพร้อมกระจกบานเลื่อน เป็นหน้าต่างด้านข้าง และสามารถล็อกได้
- ภายในหลังคาโดยรอบบุด้วยวัสดุอย่างดี และมีไฟส่องสว่างพร้อมสวิทช์เปิด - ปิด ติดตั้งใต้หลังคาภายในด้านบน อย่างน้อย 1 ชุด
- ด้านท้ายหลังคา (ส่วนหลังสุดของกระบะ) เป็นฝาท้ายเปิดแบบไฮดรอลิกแก๊ส ที่สามารถมองเห็นทัศนวิสัยได้อย่างชัดเจนขณะขับขี่ และสามารถล็อกได้

/- มีที่นั่ง...



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ทรัพย์สินยานพาหนะและขนส่ง

การรับประกัน

- มีที่นั่งสองแถว พร้อมยางปูพื้น หรือชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น
  - ภายนอกหลังคาทำสี และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- รับประกันการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ ระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร

เงื่อนไขอื่นๆ

- รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครบทุก 77 จังหวัดทั่วประเทศ โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยกรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต (มีเอกสารแนบประกอบ) พร้อมหนังสือยืนยันการส่งมอบจากผู้ผลิตรถยนต์
- รถยนต์ที่เสนอราคา จะต้องรวมราคาการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ และป้ายทะเบียน ภาษีสรรพสามิต อีกทั้ง การดำเนินการอื่นๆที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้แล้ว
- ให้สกรีน พิมพ์ ตรากรรมปศุสัตว์ที่ประตูภายนอกห้องคนขับทั้ง 2 บาน (ซ้าย - ขวา) และติดสติ๊กเกอร์สีขาว ข้อความ "กรรมปศุสัตว์" ที่ด้านบนกระจกบานหน้าคนขับ ขนาดตามความเหมาะสมให้สวยงาม และเห็นเด่นชัด
- ส่งมอบรถยนต์ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ โดยรถยนต์ต้องมือน้ำมันเชื้อเพลิงเต็ม ถังน้ำมันในวันที่ส่งมอบรถยนต์

\*\*\*\*\*

.....ประธานกรรมการ  
(นายเศรษฐเกียรติ กระจ่างวงษ์)

.....กรรมการ  
(นายชุตินธ์ ศิริมงคลรัตน์)

.....กรรมการ  
(นายประสิทธิ์ เกษตระระ)

.....กรรมการ  
(นายธงชัย สาลี)

.....กรรมการ  
(นายคมกฤษ โสมนัส)

.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายชวาล ช่างทอง)

.....กรรมการและ  
(นายพงศ์เทพ บุญสุข) ผู้ช่วยเลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างมิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน 1 รายการ  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชัยนาท
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 821,000.- บาท (แปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)  
เงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตุลาคม 2560  
เป็นเงิน 821,000.- บาท (แปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ราคาต่อหน่วย (บาท) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ที่สำนักงานงบประมาณกำหนด
  - 4.1 รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคบ พร้อมหลังคา  
รถบรรทุก ขนาด 1 ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน 1 คันๆละ 821,000.- บาท
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  ๑. นายสมศักดิ์ วุฒิรักษ์ชัยนันท์ สัตวแพทย์อาวุโส ประธานกรรมการ
  ๒. นายรัฐโรจน์ โรจนธนาดำรงค์ สัตวแพทย์ชำนาญงาน กรรมการ
  ๓. นายนพดล บังค้าย สัตวแพทย์ชำนาญงาน กรรมการ

