



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี

ลักษณะรถ

1. เป็นรถโดยสารหลังคาสูง ขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง (ดีเซล)
2. เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ โดยมีส่วนประกอบของรถทุกชนิด จะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ
3. มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพรม และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง
4. ส่วนตอนหน้าห้องคนขับ มีประตูซ้าย - ขวา มีเก้าอี้ 3 ที่นั่ง ทำด้วยวัสดุอย่างดี เบาะแยกที่นั่ง สามารถเลื่อนเดินทาง - ถอยหลังได้ มีพนักพิงปรับเอนได้ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
5. ส่วนตอนหลังห้องโดยสาร มีประตูกลางบานเลื่อน และประตูท้ายแบบแผ่นเดียวยกขึ้น มีเก้าอี้ไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง จำนวนไม่น้อยกว่า 3 แถว ทำด้วยวัสดุอย่างดี เบาะแยกที่นั่ง มีพนักพิงสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ เฉพาะเก้าอี้แถวสุดท้ายสามารถพับเก็บได้ เพื่อใช้เป็นที่พักสัมภาระสิ่งของ
6. มีช่องหน้าต่างกระจกบานเลื่อนด้านซ้าย - ขวา ตามมาตรฐานรถ
7. มีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถที่ห้องคนขับ และห้องโดยสาร

ขนาดและน้ำหนัก

- ความกว้างไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร
- ความยาวไม่น้อยกว่า 5,200 มิลลิเมตร
- ความสูงไม่น้อยกว่า 2,200 มิลลิเมตร
- ฐานล้อ หรือความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า 2,900 มิลลิเมตร
- รัศมีวงเลี้ยวไม่น้อยกว่า 6.0 เมตร
- น้ำหนักของรถโดยประมาณไม่น้อยกว่า 2,100 กิโลกรัม

เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แถวเรียง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี.
- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ไดเร็คอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล
- กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 3,500 รอบ/นาที
- แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 295 นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน 2,500 รอบ/นาที
- มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 65 ลิตร

ระบบขับเคลื่อน

เกียร์ธรรมดา 5 สปีด (เดินทาง 5 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์) หรือเกียร์อัตโนมัติ โดยมีคลัทช์ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

ระบบบังคับเลี้ยว

เป็นพวงมาลัยแบบแรคแอนด์พินิออน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

ระบบเบรก

ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก พร้อมครีบบระบายความร้อน
ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก พร้อม LSV หรือ LSPV

/ระบบ...



ระบบกันสะเทือน	ด้านหน้าแบบอิสระระดับเบิ้ลวิโชน ด้านหลังแบบแหนบซ้อน พร้อมโช้คอัพ
ระบบไฟฟ้า	แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต
ขนาดล้อและยาง	ขนาดล้อและยางตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมล้อและยางอะไหล่ โดยติดตั้งอุปกรณ์ล็อกป้องกันโจรกรรม ตามข้ออุปกรณ์ความปลอดภัย
การป้องกันสนิม	ให้พ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถโดยตลอด
การป้องกันความร้อน	ให้ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีที่สุดที่กระจกด้านหน้าห้องคนขับ ที่กระจกประตู – หน้าต่าง รถทั้งหมด และกระจกด้านหลังภายในห้องโดยสาร โดยรับประกันไม่น้อยกว่า 5 ปี
สีรถ	ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอก)	<ul style="list-style-type: none">- กันชนหน้าและกันชนหลัง สีเดียวกับตัวรถ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต- กระจกหน้า โครเมี่ยม- ไฟหน้ามัลติรีเฟล็กเตอร์- กระจกมองข้างปรับและพับด้วยไฟฟ้า และมีกระจกหลังส่องทาง- ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า และกระจกบานหลัง แบบปรับตั้งเวลาได้
อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายใน)	<ul style="list-style-type: none">- กระจกประตูห้องคนขับสามารถปรับขึ้น – ลงได้ด้วยไฟฟ้า- ที่บังแดดด้านคนขับและคนโดยสารด้านหน้าห้องคนขับ- กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อนภายในห้องคนขับ- มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล- ไฟส่องสว่างภายในห้องคนขับและห้องคนโดยสาร- เครื่องปรับอากาศในห้องคนขับและห้องคนโดยสาร- ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ/CD/MP3 หรือดีกว่า พร้อมลำโพง และเสาอากาศ ติดตั้งมาพร้อมจากผู้ผลิต- กุญแจรถพร้อมรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู
อุปกรณ์ความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none">- เข็มขัดนิรภัย ELR ยึด 3 จุด ห้องคนขับ ที่เบาะนั่งคนขับ 1 ที่นั่ง, คนโดยสารด้านหน้า 1 ที่นั่ง และเข็มขัดนิรภัย NR ยึด 2 จุด ที่เบาะคนโดยสารด้านหน้า 1 ที่นั่ง- เข็มขัดนิรภัย NR ยึด 2 จุด ห้องคนโดยสาร ที่เบาะคนโดยสารทุกที่นั่ง- มีไฟเบรกดวงที่ 3 ภายนอก- มีไฟตัดหมอกหน้า และที่ไล่ฝ้ากระจกหลัง- ระบบเบรก ABS และระบบเสริมแรงเบรก BA- เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และหนังสือคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย)- อุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา แสดงค่าเป็นตัวเลข (Digital) พร้อมชุดไฟฉายแบบ LED ซึ่งรองรับการใช้งานกับระบบไฟฟ้าของรถยนต์ตามมาตรฐาน- ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรม แบบล็อกพวงมาลัยและยางอะไหล่ โดยเป็น ระบบล็อกที่สามารถใช้กุญแจดอกเดียวกัน เป็นชนิดที่มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับ ในท้องตลาด ซึ่งรับประกันอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี

/การ...

**การรับประกัน**

รับประกันการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
ระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร

เงื่อนไขอื่นๆ

- รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครบทุกจังหวัดทั่วประเทศ โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยกรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต (มีเอกสารแนบประกอบ)
- รถยนต์ที่เสนอราคา จะต้องรวมราคาการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ และป้ายทะเบียน ภาษีสรรพสามิต อีกทั้ง การดำเนินการอื่นๆที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้แล้ว
- ส่งมอบรถยนต์ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ โดยรถยนต์ต้องมือน้ำมันเชื้อเพลิงเต็ม ถังน้ำมันในวันที่ส่งมอบรถยนต์

.....ประธานกรรมการ
(นายเศรษฐเกียรติ กระจ่างวงษ์)

.....กรรมการ
(นายชุตินธ์ ศิริมงคลรัตน์)

.....กรรมการ
(นายธงชัย สาลี)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายชวาล ช่างทอง)

.....กรรมการ
(นายประสิทธิ์ เกษตะระ)

.....กรรมการ
(นายคมกฤษ โสมนัส)

.....กรรมการและ
(นายพงศ์เทพ บุญสุข) ผู้ช่วยเลขานุการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 – 3,000 ซีซี
เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ

ลักษณะรถ

1. เป็นรถยนต์นั่ง 4 ประตู (เข้า – ออก)
2. เป็นรถยนต์ตรวจการณ์ หรือรถตรวจการณ์ แบบแวน หลังคาเป็นโครงสร้างขึ้นเดียวตลอด มีประตูด้านข้างไม่น้อยกว่า 4 ประตู และด้านท้าย 1 ประตู
3. เป็นรถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 – 3,000 ซีซี เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ
4. เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ
5. ส่วนภายในรถยนต์ มีเบาะนั่งพร้อมพนักพิง แบบ 3 แถว นั่งได้ไม่น้อยกว่า 7 ที่นั่ง เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

ขนาดและน้ำหนักรถ

- ความกว้างไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร
- ความยาวไม่น้อยกว่า 4,600 มิลลิเมตร
- ความสูงไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร
- ฐานล้อ หรือความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า 2,700 มิลลิเมตร
- รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่มากกว่า 6.50 เมตร
- น้ำหนักของรถโดยประมาณไม่น้อยกว่า 1,750 กิโลกรัม

เครื่องยนต์

เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ 16 วาล์ว ขนาดปริมาตรกระบอกสูบ 2,000 – 3,000 ซีซี. คอมมอนเรล ไทเร็คอินเจคชั่น เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 100 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 3,600 รอบ/นาที แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 300 นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน 3,500 รอบ/นาที และมีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 65 ลิตร

ระบบขับเคลื่อน

เกียร์ธรรมดา หรือเกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

ระบบบังคับเลี้ยว

เป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยน มีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

ระบบห้ามล้อ

ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก ล้อหลังตามมาตรฐานของผู้ผลิต

ระบบกันสะเทือน

ด้านหน้าตามมาตรฐานของผู้ผลิต
ด้านหลังตามมาตรฐานของผู้ผลิต

ระบบไฟฟ้า

แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต

ขนาดล้อและยาง

ขนาดล้อไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว และยางตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมล้อและยางอะไหล่ โดยติดตั้งอุปกรณ์ล็อกป้องกันโจรกรรม ตามข้ออุปกรณ์ความปลอดภัย

/การ...



การป้องกันสนิม	ให้พ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถโดยตลอด
การป้องกันความร้อน	ให้ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีที่สุดที่กระจกประตูทั้งหมด กระจกบานหน้า และกระจกด้านหลัง ภายในรถยนต์ โดยรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี
สีรถ	ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอก)	<ul style="list-style-type: none">- กันชนหน้า สีเดียวกับตัวรถ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต- กันชนหลังตามมาตรฐานของผู้ผลิต หรือตามมาตรฐานของรุ่นรถ- บันไดข้าง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต- กระจกมองข้างซ้าย - ขวา ปรับด้วยไฟฟ้า- ไฟหน้ามัลติรีเฟล็กเตอร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต- ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้
อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายใน)	<ul style="list-style-type: none">- กระจกประตูด้านข้างห้องโดยสารแถวหน้าสามารถปรับขึ้น - ลงได้ ด้วยไฟฟ้า เฉพาะประตูด้านข้างผู้ขับขี่ มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น - ลงกระจกทั้งหมด- กระจกด้านข้างห้องโดยสารแถวหลังสามารถปรับขึ้น - ลงได้ ด้วยไฟฟ้า- ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า- มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล และจอแสดงข้อมูลการขับขี่ตามมาตรฐานของผู้ผลิต- ไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร- เครื่องปรับอากาศในห้องโดยสาร- ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ/MP3/CD หรือดีกว่า พร้อมลำโพง และเสาอากาศ ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ตามมาตรฐานจากผู้ผลิต- วิทยุแอมป์หรือรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู
อุปกรณ์ความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none">- กระจกมองหลังภายในห้องโดยสาร- เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด 2 ที่ (เบาะนั่งผู้ขับขี่ และเบาะนั่งผู้โดยสาร แถวหน้า)- เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด 2 ที่ และเข็มขัดนิรภัยแบบ 2 จุด 1 ที่ (เบาะนั่งผู้โดยสารแถวที่ 2)- เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด 2 ที่ (เบาะนั่งผู้โดยสาร แถวที่ 3)- ถุงลมนิรภัยคู่หน้า- มีไฟเบรกดวงที่ 3 ภายนอก- สัญญาณไฟเตือนระบบต่างๆ- สัญญาณเสียงเตือนขณะถอยหลัง- มีระบบเตือนการโจรกรรม และ Immobilizer- เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และหนังสือคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย)- อุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา แสดงค่าเป็นตัวเลข (Digital) พร้อมชุดไฟฉายแบบ LED ซึ่งรองรับการใช้งานกับระบบไฟฟ้าของรถยนต์ตามมาตรฐาน- ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรม แบบล็อกพวงมาลัยและยางอะไหล่ โดยเป็นระบบล็อกที่สามารถใช้กุญแจดอกเดียวกัน เป็นชนิดที่มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในท้องตลาด ซึ่งรับประกันอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี

/การ...

**การรับประกัน**

รับประกันการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
ระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร

เงื่อนไขอื่นๆ

- รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครบทุกจังหวัดทั่วประเทศ โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยกรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต (มีเอกสารแนบประกอบ)
- รถยนต์ที่เสนอราคา จะต้องรวมราคาการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ และป้ายทะเบียน ภาษีสรรพสามิต อีกทั้ง การดำเนินการอื่นๆที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้แล้ว
- ส่งมอบรถยนต์ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ โดยรถยนต์ต้องมือน้ำมันเชื้อเพลิงเต็ม ถังน้ำมันในวันที่ส่งมอบรถยนต์

.....ประธานกรรมการ
(นายเศรษฐเกียรติ กระจ่างวงษ์)

.....กรรมการ
(นายชุตินธ์ ศิริมงคลรัตน์)

.....กรรมการ
(นายธงชัย สาลี)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายชวาล ช่างทอง)

.....กรรมการ
(นายประสิทธิ์ เกษตะระ)

.....กรรมการ
(นายคมกฤช โสมนัส)

.....กรรมการและ
(นายพงศ์เทพ บุญสุข) ผู้ช่วยเลขานุการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์-ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค็บ

ลักษณะรถ

1. เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค็บ
2. มีห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ 4 ประตู
3. เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ
4. ส่วนด้านหน้ารถยนต์ เป็นห้องโดยสารแบบดับเบิลแค็บ 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. ส่วนด้านหลังรถยนต์เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรุ่นรถ เปิด - ปิด ด้านท้ายกระบะ และมีพลาสติกไฟเบอร์ หรือไลเนอร์ ปูพื้นภายในกระบะ

ขนาดและน้ำหนัก

- ความกว้างไม่น้อยกว่า 1,850 มิลลิเมตร
- ความยาวไม่น้อยกว่า 5,150 มิลลิเมตร
- ความสูงไม่น้อยกว่า 1,750 มิลลิเมตร
- ฐานล้อ หรือความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า 3,050 มิลลิเมตร
- รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่เกิน 6.50 เมตร
- น้ำหนักของรถโดยประมาณไม่น้อยกว่า 1,500 กิโลกรัม

เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แถวเรียง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี.
- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ไทโรคอินเจกชั่น แบบคอมมอนเรล
- กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 3,600 รอบ/นาที
- แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 320 นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน 2,800 รอบ/นาที
- มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 75 ลิตร

ระบบขับเคลื่อน

เกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์ หรือเกียร์อัตโนมัติ และมีเกียร์ที่ปรับขับเคลื่อน 4 ล้อ โดยมีคลัทซ์ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

/ระบบ...



ระบบบังคับลิฟต์	เป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พินเนียน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
ระบบเบรก	ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีศรีเบรคบายความร้อน ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก
ระบบกันสะเทือน	ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ (2 ชั้น) พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโครง ด้านหลังแบบแหนบซ้อน หรือลิฟสปริง พร้อมโช้คอัพ
ระบบไฟฟ้า	แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต
ขนาดล้อและยาง	ขนาดล้อไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว และยางตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมล้อและยางอะไหล่ โดยติดตั้งอุปกรณ์ล็อกป้องกันโจรกรรม ตามข้ออุปกรณ์ความปลอดภัย
การป้องกันสนิม	ให้พ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถโดยตลอด
การป้องกันความร้อน	ให้ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีที่สุดที่กระจกประตูทั้งหมด กระจกบานหน้าผู้ขับขี่ และ กระจกด้านหลัง ภายในห้องผู้โดยสาร โดยรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี
สีรถ	ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอก)	<ul style="list-style-type: none">- กันชนหน้า สีเดียวกับตัวรถ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต- กันชนหลัง สามารถใช้ขึ้น - ลง กระบะได้สะดวก- กระจกหน้า โครเมียม- กระจกมองข้างโครเมียมพร้อมไฟเลี้ยว ซ้าย - ขวา ปรับและพับด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต- ไฟหน้ามัลติรีเฟล็กเตอร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต- ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้- บันไดข้าง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายใน)	<ul style="list-style-type: none">- กระจกประตูด้านข้างห้องโดยสารแถวหน้าและแถวหลังสามารถปรับขึ้น - ลงได้ ด้วยไฟฟ้า เฉพาะประตูด้านข้างผู้ขับขี่ มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น - ลงกระจกทั้งหมด- ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า- กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน- มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล- ไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร- เครื่องปรับอากาศในห้องโดยสาร- ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ/MP3/DVD หรือดีกว่า พร้อมลำโพง และเสาอากาศ และช่องต่อสัญญาณจากภายนอก พร้อมระบบ Bluetooth ติดตั้งมาพร้อมทั้งรถยนต์ ตามมาตรฐานจากผู้ผลิต- กุญแจรถพร้อมรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู
อุปกรณ์ความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none">- เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด 2 ที่ (เบาะนั่งผู้ขับขี่ และเบาะนั่งผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า)

/- เข็มขัด...



- เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด 2 ที่ และเข็มขัดนิรภัยแบบ 2 จุด 1 ที่ (เบาะนั่งผู้โดยสาร ห้อยโดยสารแถวหลัง)
- มีไฟเบรกดวงที่ 3 ภายนอก
- ระบบถุงลมนิรภัย 2 ที่ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ระบบเบรก ABS และ EBD
- สัญญาณไฟเตือนระบบต่างๆ
- เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และหนังสือคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย)
- อุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา แสดงค่าเป็นตัวเลข (Digital) พร้อมชุดไฟฉายแบบ LED ซึ่งรองรับการใช้งานกับระบบไฟฟ้าของรถยนต์ตามมาตรฐาน
- ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรม แบบล็อกพวงมาลัยและยางอะไหล่ โดยเป็นระบบล็อกที่สามารถใช้กุญแจดอกเดียวกัน เป็นชนิดที่มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในท้องตลาด ซึ่งรับประกันอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี

การรับประกัน

รับประกันการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร

เงื่อนไขอื่นๆ

- รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครบทุกจังหวัดทั่วประเทศ โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยกรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต (มีเอกสารแนบประกอบ)
- รถยนต์ที่เสนอราคา จะต้องรวมราคาการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ และป้ายทะเบียน ภาษีสรรพสามิต อีกทั้ง การดำเนินการอื่นๆที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้แล้ว
- ส่งมอบรถยนต์ตามทีระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ โดยรถยนต์ต้องมือน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันในวันที่ส่งมอบรถยนต์

.....ประธานกรรมการ
(นายเศรษฐเกียรติ กระจ่างวงษ์)

.....กรรมการ
(นายชุตินันท์ ศิริมงคลรัตน์)

.....กรรมการ
(นายธงชัย สาลี)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายชวาล ช่างทอง)

.....กรรมการ
(นายประสิทธิ์ เกษตะระ)

.....กรรมการ
(นายคมกฤษ โสมนัส)

.....กรรมการและ
(นายพงศ์เทพ บุญสุข) ผู้ช่วยเลขานุการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
-หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแบริดจ์

ลักษณะรถ

1. เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแบริดจ์
2. มีห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแบริดจ์ 4 ประตู
3. เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ
4. ส่วนด้านหน้ารถยนต์ เป็นห้องโดยสารแบบดับเบิลแบริดจ์ 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. ส่วนด้านหลังรถยนต์เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรุ่นรถ เปิด - ปิด ด้านท้ายกระบะ และมีพลาสติกไฟเบอร์ หรือไลเนอร์ ปูพื้นภายในกระบะ

ขนาดและน้ำหนัก

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

เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แถวเรียง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี.
- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ไดเรคอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล
- กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 3,600 รอบ/นาที
- แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 320 นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน 2,800 รอบ/นาที
- มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 75 ลิตร

ระบบขับเคลื่อน

เกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์ หรือเกียร์อัตโนมัติ โดยมีคลัทช์ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

/ระบบ...



ระบบบังคับเลี้ยว	เป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
ระบบเบรก	ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีครีบบายความร้อน ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก
ระบบกันสะเทือน	ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ (2 ชั้น) พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโครง ด้านหลังแบบแหนบซ้อน หรือลิฟสปริง พร้อมโช้คอัพ
ระบบไฟฟ้า	แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต
ขนาดล้อและยาง	ขนาดล้อไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว และยางตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมล้อและยางอะไหล่ โดยติดตั้งอุปกรณ์ล็อกป้องกันโจรกรรม ตามข้ออุปกรณ์ความปลอดภัย
การป้องกันสนิม	ให้พ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถโดยตลอด
การป้องกันความร้อน	ให้ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีที่สุดที่กระจกประตูทั้งหมด กระจกบานหน้าผู้ขับขี่ และ กระจกด้านหลัง ภายในห้องผู้โดยสาร โดยรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี
สีรถ	ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอก)	<ul style="list-style-type: none">- กันชนหน้า สีเดียวกับตัวรถ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต- กันชนหลัง สามารถใช้ขึ้น - ลง กระบะได้สะดวก- กระจกหน้า โครเมียม- กระจกมองข้างโครเมียมพร้อมไฟเลี้ยว ซ้าย - ขวา ปรับและพับด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต- ไฟหน้ามัลติรีเฟล็กเตอร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต- ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้- บันไดข้าง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายใน)	<ul style="list-style-type: none">- กระจกประตูด้านข้างห้องโดยสารแถวหน้าและแถวหลังสามารถปรับขึ้น - ลงได้ ด้วยไฟฟ้า เฉพาะประตูด้านข้างผู้ขับขี่ มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น - ลงกระจกทั้งหมด- ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า- กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน- มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล- ไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร- เครื่องปรับอากาศในห้องโดยสาร- ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ/MP3/CD หรือดีกว่า พร้อมลำโพง และเสาอากาศ และช่องต่อสัญญาณจากภายนอก พร้อมระบบ Bluetooth ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ ตามมาตรฐานจากผู้ผลิต- กุญแจรถพร้อมรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู
อุปกรณ์ความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none">- เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด 2 ที่ (เบาะนั่งผู้ขับขี่ และเบาะนั่งผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า)

/- เข็มขัด...



- เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด 2 ที่ และเข็มขัดนิรภัยแบบ 2 จุด 1 ที่ (เบาะนั่งผู้โดยสาร ห้อยโดยสารแถวหลัง)
- มีไฟเบรกดวงที่ 3 ภายนอก
- ระบบถุงลมนิรภัย 2 ที่ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ระบบเบรก ABS และ EBD
- สัญญาณไฟเตือนระบบต่างๆ
- เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และหนังสือคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย)
- อุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางถูกเงินแบบพกพา แสดงค่าเป็นตัวเลข (Digital) พร้อมชุดไฟฉายแบบ LED ซึ่งรองรับการใช้งานกับระบบไฟฟ้าของรถยนต์ตามมาตรฐาน
- ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรม แบบล็อกพวงมาลัยและยางอะไหล่ โดยเป็นระบบล็อกที่สามารถใช้กุญแจดอกเดียวกัน เป็นชนิดที่มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในท้องตลาด ซึ่งรับประกันอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี

การรับประกัน

รับประกันการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร

เงื่อนไขอื่นๆ

- รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครบทุกจังหวัดทั่วประเทศ โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยกรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต (มีเอกสารแนบประกอบ)
- รถยนต์ที่เสนอราคา จะต้องรวมราคาการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ และป้ายทะเบียน ภาษีสรรพสามิต อีกทั้ง การดำเนินการอื่นๆที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้แล้ว
- ส่งมอบรถยนต์ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ โดยรถยนต์ต้องมียาน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันในวันที่ส่งมอบรถยนต์

.....ประธานกรรมการ
(นายเศรษฐเกียรติ กระจ่างวงษ์)

.....กรรมการ
(นายชุตินันท์ ศิริมงคลรัตน์)

.....กรรมการ
(นายธงชัย สาลี)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายชวาล ข่างทอง)

.....กรรมการ
(นายประสิทธิ์ เกษตะระ)

.....กรรมการ
(นายคมกฤษ โสมนัส)

.....กรรมการและ
(นายพงศ์เทพ บุญสุข) ผู้ช่วยเลขานุการ