



จ้างเหมาเช่ารถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน  
(ขนาดปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี)  
ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคบ

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน (ขนาดปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์) ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแคบ (ลีด้า) และเป็นรุ่นยกสูง
- 1.2 มีห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแคบ 4 ประตู
- 1.3 เป็นรถยนต์ระบบเกียร์ธรรมดา หรือระบบเกียร์อัตโนมัติ
- 1.4 เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 1.5 ส่วนด้านหน้ารถยนต์ เป็นห้องโดยสารแบบดับเบิลแคบ 4 ประตู แบ่งเป็น 2 แถว
  - 1.5.1 แถวหน้าสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร มีประตูซ้าย – ขวา มีเก้าอี้ 2 ที่นั่ง ทำด้วยวัสดุอย่างดี เบาะแยกที่นั่ง มีพนักพิงสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ และมีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถยนต์
  - 1.5.2 แถวหลังสำหรับผู้โดยสาร มีประตูซ้าย – ขวา ที่นั่ง ทำด้วยวัสดุอย่างดี เบาะรวมที่นั่ง สามารถพับได้ มีพนักพิง และมีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถยนต์
- 1.6 ส่วนด้านหลังรถยนต์เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรถยนต์ เปิด – ปิด ด้านท้ายกระบะ และมีพลาสติกไฟเบอร์ หรือไลเนอร์ ปูพื้นภายในกระบะ
- 1.7 คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด
- 1.8 รถยนต์ที่มีขนาดปริมาตรกระบอกลูกสูบเกินกว่าหรือต่ำกว่า ซีซี ที่กำหนด ไม่ถึง 50 ซีซี ให้ถือว่าเป็นรถยนต์ตามขนาด ซีซี ที่กำหนดไว้

2. คุณ...



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

### 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 หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์
- 2.2.3 ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ไดเรคอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล
- 2.2.4 กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ และไม่น้อยกว่า 150 แรงม้าที่รอบไม่เกิน 3,600 รอบ/นาที
- 2.2.5 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 400 นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน 2,600 รอบ/นาที
- 2.2.6 มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 75 ลิตร

#### 2.3 ระบบขับเคลื่อน

- 2.3.1 เป็นระบบเกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์ หรือระบบเกียร์อัตโนมัติ
- 2.3.2 มีคลัทช์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### 2.4 ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พินิออน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

/2.5 ระบบ...



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

### 2.5 ระบบเบรก

2.5.1 ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.5.2 ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 2.6 ระบบกันสะเทือน

2.6.1 ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ (2 ชั้น) พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโครง หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.6.2 ด้านหลังแบบแหนบซ้อน หรือลิฟสปริง พร้อมโช้คอัพ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 2.7 ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 2.8 ขนาดล้อและยาง

2.8.1 ล้อและยาง ใช้งาน 4 ล้อ เป็นล้ออัลลอย มีขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.8.2 ล้อและยาง อะไหล่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 2.9 การป้องกันสนิม

- พ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถยนต์โดยตลอด

### 2.10 การป้องกันความร้อน

- ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีที่สุดที่กระจกประตู กระจกบานหน้าผู้ขับขี่ กระจกด้านข้าง และกระจกด้านหลัง ภายในห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร

### 2.11 สีรถ

- เป็นสีดำตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 2.12 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอกรถยนต์)

2.12.1 กันชนหน้า สีเดียวกับตัวรถ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.12.2 กันชนหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.12.3 กระจกหน้า โครเมียม หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

/2.12.4 กระจก...



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

2.12.4 กระจกมองข้างพร้อมไฟเลี้ยว ซ้าย – ขวา ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า  
ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.12.5 ไฟหน้ามัลติรีเฟล็กเตอร์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.12.6 ไฟตัดหมอก LED ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.12.7 ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้

2.12.8 บันไดข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 2.13 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายในรถยนต์)

2.13.1 กระจกประตูด้านข้างห้องโดยสารแถวหน้าและแถวหลังสามารถปรับขึ้น – ลงได้  
ด้วยไฟฟ้า เฉพาะประตูด้านข้างผู้ขับขี่ มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น – ลง  
กระจกทั้งหมด

2.13.2 ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า

2.13.3 กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน

2.13.4 มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล

2.13.5 ไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร

2.13.6 เครื่องปรับอากาศในห้องโดยสาร

2.13.7 ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ AF/FM หน้าจอสัมผัส หรือดีกว่า พร้อมลำโพง  
และเสาอากาศ และช่องต่อสัญญาณจากภายนอก พร้อมระบบ Bluetooth  
ติดตั้งมาพร้อมกับการยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.13.8 กุญแจรถพร้อมรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู

### 2.14 อุปกรณ์ความปลอดภัย และอุปกรณ์เฉพาะ

2.14.1 เข็มขัดนิรภัย ห้องผู้ขับขี่และโดยสารแถวหน้า-แถวหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.14.2 มีไฟเบรกดวงที่ 3 แบบ LED ภายนอกรถยนต์

2.14.3 ระบบถุงลมนิรภัย ไม่น้อยกว่า 3 จุด

2.14.4 ระบบเบรก ABS และ EBD พร้อมระบบเสริมแรงเบรก

2.14.5 สัญญาณไฟเตือนระบบต่างๆ

2.14.6 มีคิ้วกันสาดกระจกประตู ติดตั้งที่ภายนอกรถยนต์

/2.14.7 เครื่องมือ...





## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

- 2.14.7 เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และ  
หนังสือคู่มือประจำรถยนต์ (ภาษาไทย)
- 2.14.8 อุปกรณ์ดับเพลิงขนาดเล็กแบบสเปรย์ ใช้ได้กับชนิด A B C K สามารถฉีดตาม  
ร่างกายป้องกันไฟได้ มีฝาปิดทรงกลมพร้อมเหล็กแหลมด้านบนสำหรับใช้  
ทุบกระจกกระจกรถยนต์ และที่วางอุปกรณ์ดับเพลิงสำหรับยึดติดรถยนต์สามารถใช้  
ตัดสายเข็มขัดนิรภัยได้ (แนบเอกสาร หรือแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณา)
- 2.14.9 ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรมล้อคเบรก แบบตัดสตาร์ท  
และมีไฟ LED แสดงสถานการณ์ทำงาน เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ  
ซึ่งรับประกันคุณภาพจากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า 3 ปี  
(แนบเอกสาร และแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณา)
- 2.14.10 ติดตั้งกล่องติดรถยนต์บันทึกด้านหน้า จำนวน 1 ชุด โดยมีความละเอียด  
ไม่น้อยกว่าระดับ Full HD สามารถส่งภาพผ่าน Wifi ได้ มีหน่วยความจำ  
ไม่น้อยกว่า 16 GB เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE หรือ  
มาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)
- 2.14.11 ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน วางบนหลังคาห้องโดยสารแถวหน้า (หัวเก๋งรถยนต์)  
สัญญาณไฟเตือน โดยมีรายละเอียดสัญญาณไฟ
- มีความกว้างไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร
  - มีความยาวไม่เกินกว่า 38 เซนติเมตร
  - มีความหนาไม่เกิน 6 เซนติเมตร
  - ฐานสัญญาณไฟทำด้วยพลาสติกฉีดขึ้นรูปอย่างดี ฝาครอบไฟเป็นแบบใส  
ใช้วัสดุทนความร้อน ชนิด Polycarbonate ทนแสงแดดได้ดี มีชุดสัญญาณไฟ  
LED ด้านใน จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ชุด (Module) จัดวางเรียงกันเป็นทรง  
ข้าวหลามตัด เพื่อให้ความสว่างรอบทิศทาง ชุด LED แต่ละชุดมีหลอด LED  
ไม่น้อยกว่า 6 หลอด ด้านหน้าหลอดมีเลนส์พลาสติกรูปครึ่งวงกลม  
ช่วยกระจายแสงรอบตัว ได้รับมาตรฐาน SAE และ ECE  
(มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)

/2.14.12 ติดตั้งวิทยุ...



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

- 2.14.12 ติดตั้งวิทยุสื่อสาร ย่าน VHF แบบสามารถใช้ได้ทั้งระบบดิจิตอลและอนาล็อก กำลังส่งไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ จำนวน 1 ชุด ใช้กับย่านความถี่ 136 – 174 MHz และมีคู่มือการใช้งานภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ
- 2.14.13 ติดตั้งอุปกรณ์ค้นหาตำแหน่งพิกัดภาคพื้น โดยใช้สัญญาณดาวเทียมสำหรับการติดตั้งในรถยนต์หรือพวพา มีเสาอากาศรับสัญญาณดาวเทียม GPS ภายในตัวเครื่อง ขนาดหน้าจอน้อยกว่า 5 นิ้ว (ตามแนวทแยงมุม) สามารถบันทึกข้อมูลพิกัดเป็น Waypoints จัดเก็บไว้ในตัวเครื่องได้ และสามารถดาวน์โหลดตำแหน่งที่สร้างขึ้นเองมาติดตั้งเพิ่มเติมได้ มีชุดข้อมูลแผนที่พื้นฐานที่มีลิขสิทธิ์ครอบคลุมทั้งประเทศ มีความละเอียดสูง และต้องสามารถทำการแสดงหลักฐานความถูกต้องแม่นยำของข้อมูลตำแหน่งสถานที่สำคัญ โดยมีความคลาดเคลื่อนค่าทางพิกัดไม่มากกว่า 20 เมตร พร้อมทั้งมีหนังสือรับรองลิขสิทธิ์ข้อมูลแผนที่ ตลอดจนการรับรองการปรับปรุงข้อมูลแผนที่ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ตลอดอายุการใช้งานเครื่อง หรือจนกว่าเครื่องจะไม่รองรับแผนที่ได้จากบริษัทผู้ผลิต และจะต้องส่งมอบหนังสืออนุญาตการใช้ข้อมูลดังกล่าวแนบประกอบการพิจารณาวันที่เสนอราคา
- 2.14.14 ติดตั้งอุปกรณ์ทำลายกระเจกนิรภัยชนิดด้ามถือ โดยเมื่อกดเข้ากับกระเจกจะมีแท่งโลหะแหลมเข้าทำลายกระเจกโดยอัตโนมัติ และอีกด้านหนึ่งมีอุปกรณ์สำหรับตัดเข็มขัดนิรภัย ด้ามจับมีส่วนเรืองแสงมองเห็นชัดเจนเวลากลางคืน ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองมาตรฐานสากล และผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณาวันที่เสนอราคา

### 3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รถยนต์ที่เสนอราคาเช่าจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ หรือผู้จัดจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคาเช่า ครอบคลุมทั่วประเทศ โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา
- 3.2 รถยนต์เช่าทุกคันให้สกรีน หรือพ่น ตราสัญลักษณ์ของกรมปศุสัตว์ตามที่กำหนดให้ที่ประตูภายนอกห้องผู้ขับขี่ทั้ง 2 บาน (ซ้าย – ขวา) และติดสติ๊กเกอร์สีขาว ข้อความ “กรมปศุสัตว์” ที่ด้านบนกระเจกบานหน้าผู้ขับขี่ ขนาดให้สวยงาม และเห็นเด่นชัด
- 3.3 รถยนต์เช่าทุกคันจะต้องจดทะเบียนครบถ้วนก่อนส่งมอบ และสามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมาย โดยที่กรมปศุสัตว์จะต้องไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

/3.4 ผู้เสนอ...



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

- 3.4 ผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่าจะต้องมีเอกสารรับรองใบอนุญาตให้ประกอบกิจการกับ  
เครื่องวิทยุคมนาคมจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์  
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)
- 3.5 การประกันภัย
- 3.5.1 ผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่าจะต้องจัดให้มีประกันภัยรถยนต์กับบริษัทประกันภัยที่มี  
ความมั่นคง และน่าเชื่อถือตลอดสัญญาเช่า และจะต้องรับผิดชอบต่อการสูญหาย  
และความเสียหายต่อรถยนต์เช่าในทุกกรณี
- 3.5.2 ผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่าต้องทำประกันภัยรถยนต์คันที่ให้เช่า ประเภทชั้นหนึ่ง และตาม  
พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 โดยจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ  
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทุกกรณี
- 3.5.3 ผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่าจะต้องทำประกันภัยรถยนต์คันที่ให้เช่า ประเภทชั้นหนึ่ง ดังนี้
- 3.5.3.1 ความรับผิดชอบต่อความบาดเจ็บและสูญเสียชีวิตของบุคคลภายนอก  
ในวงเงิน 2,000,000 บาท/คน (สองล้านบาท/คน) และไม่เกิน 10,000,000  
บาท/ครั้ง (สิบล้านบาท/ครั้ง) และไม่จำกัดจำนวนครั้ง
- 3.5.3.2 ความรับผิดชอบต่อทรัพย์สินบุคคลภายนอก ในวงเงิน 5,000,000 บาท/ครั้ง  
(ห้าล้านบาท/ครั้ง)
- 3.5.3.3 อุบัติเหตุส่วนบุคคล ค่ารักษาพยาบาล และสูญเสียชีวิตสำหรับผู้ขับขี่  
และผู้โดยสารคันเช่าประกันภัย ในวงเงินไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท  
(สองแสนบาท/คน/ครั้ง)
- 3.5.3.4 การประกันภัยตัวผู้ขับขี่ในคดีอาญาต่อครั้ง ในวงเงินไม่ต่ำกว่า  
200,000 บาท (สองแสนบาท)
- 3.5.4 ผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่าจะต้องชำระค่าประกันภัย ค่าภาษีประจำปีของรถยนต์  
ที่ให้เช่า โดยจะต้องส่งทะเบียนป้ายวงกลมประจำปีนั้นๆ ให้แก่กรมปศุสัตว์ล่วงหน้า  
ก่อนครบกำหนดชำระภาษีประจำปี อย่างน้อย 7 วันทำการ
- 3.5.5 ผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่าจะต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายและความเสียหาย  
ของรถยนต์ที่ให้เช่าทุกกรณี

/3.6 การ...



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

### 3.6 การบำรุงรักษาตามระยะเวลา

3.6.1 กรณีผู้เสนอราคาเช่ารถยนต์ไปบำรุงรักษาตามกำหนดระยะเวลาทุก 10,000 กิโลเมตร จะต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังว่ามีระดับเท่าใด โดยเมื่อได้รถยนต์เช่ากลับมา น้ำมันเชื้อเพลิงในถังน้ำมันจะต้องอยู่ในระดับเดิม ซึ่งถ้าต่ำกว่าระดับเดิมจะต้องรับผิดชอบเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้อยู่ในระดับเดิม

3.6.2 ค่าใช้จ่ายในการดูแลและซ่อมบำรุงรักษาต่างๆ และค่าเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาเช่ารถยนต์เช่า รวมถึงจะต้องทำความสะอาดรถยนต์ที่ให้เช่าก่อนส่งมอบให้กรมปศุสัตว์ และรวมถึงค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่มีขึ้นด้วย ยกเว้นค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

3.6.3 ผู้เสนอราคาเช่าจะต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนยางรถยนต์ใหม่ เมื่อครบกำหนดทุก 50,000 กิโลเมตร หรือ ทุก 2 ปี

### 3.7 การจัดการรถยนต์ทดแทน

3.7.1 หากรถยนต์คันที่เช่าไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติในวันใดก็ตามหรือกรณีที่ผู้เสนอราคาเช่ารถยนต์เช่าไปบำรุงรักษา จะต้องแจ้งให้กรมปศุสัตว์ทราบเพื่อดำเนินการ ดังนี้

3.7.1.1 กรณีเกิดเหตุในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ผู้เสนอราคาเช่าจะต้องนำรถยนต์มาทดแทนในสภาพใหม่ ขนาด ประสิทธิภาพ เช่นเดียวกับรถยนต์คันที่เช่าหรือดีกว่ามาเปลี่ยนทันที ภายใน 24 ชั่วโมง จนกว่าจะซ่อมแล้วเสร็จ

3.7.1.2 กรณีเกิดเหตุนอกเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ผู้เสนอราคาเช่าจะต้องนำรถยนต์มาทดแทนภายในระยะเวลา ภายใน 48 ชั่วโมง นับถัดจากเวลาที่ได้รับแจ้ง

3.7.2 การจัดการรถยนต์ทดแทนผู้เสนอราคาเช่าจะต้องจัดการรถยนต์คันใหม่ ซึ่งมีสภาพและขนาดเทียบเท่าหรือดีกว่ามาทดแทน เพื่อใช้งานทันทีจนกว่ารถยนต์คันที่ชำรุดจะพร้อมใช้งาน และจะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายต่างๆ ด้วยทุนทรัพย์ของผู้เสนอราคาเช่าเอง หากละเลยไม่จัดการรถยนต์คันใหม่ให้กรมปศุสัตว์แทนคันที่ชำรุด กรณีนี้ผู้เสนอราคาเช่าจะถูกปรับเป็นรายวัน วันละ 2,500 บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อรถยนต์ 1 คัน นับแต่วันที่ไม่มียานยนต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

/กรณี...



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

กรณีกรมปศุสัตว์มีความจำเป็นเร่งด่วน กรมปศุสัตว์มีสิทธิ์ที่จะเช่ารถยนต์จากผู้จัดหาทดแทนในวันนั้นได้ โดยผู้เสนอราคาเช่าจะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายในการเช่าที่เกิดขึ้นแทนกรมปศุสัตว์ด้วย

3.7.3 การตรวจสอบประสิทธิภาพรถยนต์ที่จะตกลงจะเช่าหรือรถยนต์คันที่จะนำมาเปลี่ยนทดแทนให้อยู่ในดุลยพินิจของกรมปศุสัตว์

3.7.4 ค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงทุกกรณีที่ชำรุดเสียหายและจำเป็นต้องซ่อมบำรุงฉุกเฉินโดยทันที ซึ่งไม่สามารถติดต่อกับผู้เสนอราคาเช่าหรือช่างของผู้เสนอราคารถยนต์เช่าได้ ภายใน 24 ชั่วโมง กรมปศุสัตว์หรือผู้ปฏิบัติงานของกรมปศุสัตว์จะชำระค่าใช้จ่ายไปก่อน เพื่อทำการซ่อมบำรุงให้รถยนต์คันที่เช่าสามารถใช้งานต่อไปได้ ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวกรมปศุสัตว์สามารถเรียกเก็บจากผู้เสนอราคาเช่าได้ตามหลักฐานการซ่อมในครั้งนั้นๆ

3.7.5 ผู้เสนอราคาเช่าต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์และส่วนควบคุมของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ที่ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของกรมปศุสัตว์ โดยผู้เสนอราคาเช่าต้องนำรถมาเปลี่ยนหรือทดแทนโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น และรถที่นำมาเปลี่ยนหรือทดแทนต้องอยู่ในสภาพที่ใกล้เคียงกับรถยนต์ที่ให้เช่าตลอดระยะเวลาเช่า

3.8 การใช้งานรถยนต์ที่เช่าของกรมปศุสัตว์

3.8.1 ต้องจัดให้กรมปศุสัตว์ได้ใช้ทรัพย์สินที่เช่าตลอดเวลาตามความต้องการในการเช่า (ทั้งในเวลาราชการและในวันเวลาที่ต่อเนื่อง)

3.8.2 ผู้เสนอราคาเช่าจะไม่นำรถยนต์ที่ให้เช่าไปใช้ในกิจการอื่นของผู้เสนอราคาเช่า

3.8.3 กรมปศุสัตว์มีสิทธิ์ใช้รถยนต์ที่ให้เช่าได้ทั่วราชอาณาจักร โดยไม่จำกัดระยะทางวิ่ง

3.8.4 เมื่อสิ้นสุดสัญญา ผู้เสนอราคาเช่าจะต้องรับมอบรถยนต์ที่ให้เช่ากลับคืนไปตามสภาพที่เป็นอยู่ในขณะนั้น ภายใน 7 วัน นับจากวันที่สิ้นสุดสัญญา ถ้าไม่นำรถยนต์ที่ให้เช่ากลับคืนภายในกำหนดเวลา กรมปศุสัตว์จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นที่เกิดแก่ตัวรถยนต์ที่ให้เช่า

/3.9 กรม...





## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

3.9 กรมปศุสัตว์จะรับผิดชอบค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าธรรมเนียมผ่านทาง ค่าทางด่วน ค่าจอดรถยนต์ ยกเว้น กรณีที่นำรถยนต์ที่ให้เช่าไปซ่อม กรมปศุสัตว์จะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว

3.10 การส่งมอบรถยนต์ที่ให้เช่า

3.10.1 รถยนต์ที่ให้เช่าต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันในวันที่กำหนดส่งมอบ

3.10.2 กำหนดส่งมอบรถยนต์ที่ให้เช่าภายใน 90 วัน นับจากวันลงนามสัญญาเช่า

3.10.3 ผู้เสนอราคาเช่าจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการขนส่งรถยนต์ที่ให้เช่าให้กับกรมปศุสัตว์ ทั้งเที่ยวไปและเที่ยวกลับ

3.10.4 รถยนต์ที่ให้เช่าจะต้องมีประกันภัยรถยนต์ ประเภทชั้นหนึ่ง พร้อมกรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ ณ วันที่ส่งมอบรถยนต์

\*\*\*\*\*

.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวเขาวินิตย์ บุรีรักษา)

.....กรรมการ  
(นายธงชัย สาลี)

.....กรรมการ  
(นายพงศ์เทพ บุญสุข)

.....กรรมการ  
(นายคมกฤษ โสมนัส)

.....กรรมการและ  
เลขานุการ  
(นายชวาล ช่างทอง)





จ้างเหมาเช่ารถโดยสาร 12 ที่นั่ง (ดีเซล)  
(ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี)

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถโดยสารหลังคาสูง ขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง (ดีเซล)
- 1.2 เป็นรถยนต์ระบบเกียร์อัตโนมัติ
- 1.3 เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 1.4 มีคอนโซลหลังคนขับ พวงพิน และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง
- 1.5 ส่วนตอนหน้าห้องคนขับ มีประตูซ้าย – ขวา มีเก้าอี้ 3 ที่นั่ง ทำด้วยวัสดุอย่างดี มีพนักพิงปรับเอนได้ เบาะแยกที่นั่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 1.6 ส่วนตอนหลังห้องโดยสาร
  - 1.6.1 มีประตูกลางบานเลื่อน และประตูท้ายแบบแผ่นเดียวยกขึ้น
  - 1.6.2 มีเก้าอี้ จำนวน 3 แถว โดยในแถวที่ 1 และในแถวที่ 2 มีเก้าอี้แถวละ 3 ที่นั่ง และในแถวสุดท้าย มีเก้าอี้ไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง โดยทุกที่นั่งทำด้วยวัสดุอย่างดี มีพนักพิงสามารถปรับเอนได้ เฉพาะเก้าอี้แถวสุดท้ายสามารถพับเก็บได้ เพื่อให้เป็นที่เก็บสัมภาระสิ่งของ
  - 1.6.3 พวงพินรถชั้นล่างทำด้วยพลาสติกเสริมแรงแผ่นเรียบหนาไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร วัสดุทำจากพลาสติกเสริมไฟเบอร์ ผ่านการทดสอบการดูดซึมของเหลวไม่เกินกว่า 1% โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา
  - 1.6.4 พวงพินรถชั้นบนปูทับด้วยยางแผ่นเรียบ ชนิดกันลื่นในตัว ผลิตจากวัสดุ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร ผ่านการรับรองมาตรฐานป้องกันการลื่น และมาตรฐานป้องกันไฟไหม้ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา
- 1.7 มีช่องหน้าต่างกระจก (บานเลื่อน หรือติดตาย) ด้านซ้าย – ขวา ตามมาตรฐานรถยนต์
- 1.8 คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด
- 1.9 รถยนต์ที่มีขนาดปริมาตรกระบอกสูบเกินกว่าหรือต่ำกว่า ซีซี ที่กำหนด ไม่ถึง 50 ซีซี ให้ถือว่าเป็นรถยนต์ตามขนาด ซีซี ที่กำหนดไว้

/2. คุณ...



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

### 2. คุณลักษณะเฉพาะ

#### 2.1 ขนาดและน้ำหนักรถ

- 2.1.1 ความกว้างไม่น้อยกว่า 1,900 มิลลิเมตร
- 2.1.2 ความยาวไม่น้อยกว่า 5,100 มิลลิเมตร
- 2.1.3 ความสูงไม่น้อยกว่า 1,900 มิลลิเมตร
- 2.1.4 ฐานล้อ หรือความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า 3,000 มิลลิเมตร
- 2.1.5 รัศมีวงเลี้ยวไม่น้อยกว่า 6.0 เมตร
- 2.1.6 น้ำหนักของรถโดยประมาณไม่น้อยกว่า 2,100 กิโลกรัม

#### 2.2 เครื่องยนต์

- 2.2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แถวเรียง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- 2.2.2 ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์
- 2.2.3 ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ไดเรคอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล
- 2.2.4 กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 3,600 รอบ/นาที
- 2.2.5 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 400 นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน 2,500 รอบ/นาที
- 2.2.6 มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 70 ลิตร

#### 2.3 ระบบขับเคลื่อน

- เป็นระบบเกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### 2.4 ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พินเนียน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

#### 2.5 ระบบเบรก

- ล้อหน้า และล้อหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### 2.6 ระบบกันสะเทือน

- ด้านหน้า และด้านหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

/2.7 ระบบ...



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

### 2.7 ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 2.8 ขนาดล้อและยาง

2.8.1 ล้อและยาง ใช้กัน 4 ล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.8.2 ล้อและยาง อะไหล่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมอุปกรณ์ป้องกันโจรกรรม

### 2.9 การป้องกันสนิม

- พ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถยนต์โดยตลอด

### 2.10 การป้องกันความร่อน

2.10.1 ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีที่กระจกด้านหน้าห้องคนขับ ที่กระจกประตู – หน้าต่างรถยนต์ทั้งหมด และกระจกด้านหลังภายในห้องโดยสาร โดยรับประกันไม่น้อยกว่า 5 ปี (แนบเอกสาร หรือแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณา)

2.10.2 ติดตั้งผ้าปูม่านรางคู่ที่กระจกโดยรอบทั้งหมด (ยกเว้นกระจกด้านหน้าห้องคนขับ)

### 2.11 สีรถ

- เป็นสีรถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 2.12 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอกรถยนต์)

2.12.1 กันชนหน้าและกันชนหลัง สีเดียวกับตัวรถ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.12.2 กระจกหน้า โครเมียม หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.12.3 ไฟหน้ามีลัดรีเฟล็กเตอร์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.12.4 กระจกมองข้างปรับและพับด้วยไฟฟ้า และมีกระจกหลังสองทาง

2.12.5 ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า และกระจกบานหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 2.13 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายในรถยนต์)

2.13.1 กระจกประตูห้องคนขับสามารถปรับขึ้น – ลงได้ด้วยไฟฟ้า

2.13.2 ที่บังแดดด้านคนขับและผู้โดยสารด้านหน้าห้องคนขับ

2.13.3 กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อนภายในห้องคนขับ

2.13.4 มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล

/2.13.5 ไฟส่อง...



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

- 2.13.5 ไฟส่องสว่างภายในห้องคนขับและห้องคนโดยสาร
- 2.13.6 เครื่องปรับอากาศในห้องคนขับและห้องคนโดยสาร
- 2.13.7 ติดตั้งชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ AM/FM/USB พร้อมลำโพง ไม่น้อยกว่า 2 คู่ (ห้องคนขับ 1 คู่ และห้องโดยสาร ไม่น้อยกว่า 1 คู่) และเสาอากาศ
- 2.13.8 วิทยุจราจรพร้อมรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู

### 2.14 อุปกรณ์ความปลอดภัย

- 2.14.1 เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- 2.14.2 มีไฟเบรกดวงที่ 3 ภายนอกรถยนต์
- 2.14.3 มีไฟตัดหมอกหน้า และที่ไล่ฝ้ากระจกหลัง
- 2.14.4 ระบบเบรก ABS และระบบเสริมแรงเบรก BA
- 2.14.5 สัญญาณไฟเตือนระบบต่างๆ
- 2.14.6 เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และ หนังสือคู่มือประจำรถยนต์ (ภาษาไทย)
- 2.14.7 อุปกรณ์ดับเพลิงขนาดเล็กแบบสเปรย์ ใช้ได้กับชนิด A B C K สามารถฉีดตาม ร่างกายป้องกันไฟได้ มีฝาปิดทรงกลมพร้อมเหล็กแหลมด้านบนสำหรับใช้ ทุบกระจกรถยนต์ และที่วางอุปกรณ์ดับเพลิงสำหรับยึดติดรถยนต์สามารถใช้ ดัดสายเข็มขัดนิรภัยได้ (แนบเอกสาร หรือแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณา)
- 2.14.8 ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรมล้อคเบรก แบบตัดสตาร์ท และมีไฟ LED แสดงสถานการณ์ทำงาน เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ซึ่งรับประกันคุณภาพจากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า 3 ปี (แนบเอกสาร และแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณา)
- 2.14.9 ติดตั้งกล่องติดรถยนต์บันทึกด้านหน้า จำนวน 1 ชุด โดยมีความละเอียด ไม่น้อยกว่าระดับ Full HD สามารถส่งภาพผ่าน Wifi ได้ มีหน่วยความจำ ไม่น้อยกว่า 16 GB เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE หรือ มาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)

/2.14.10 ติดตั้ง...



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

- 2.14.10 ติดตั้งอุปกรณ์ค้นหาตำแหน่งพิกัดภาคพื้น โดยใช้สัญญาณดาวเทียมสำหรับการติดตั้งในรถยนต์หรือพกพา มีเสาอากาศรับสัญญาณดาวเทียม GPS ภายในตัวเครื่อง ขนาดหน้าจอน้อยกว่า 5 นิ้ว (ตามแนวทแยงมุม) สามารถบันทึกข้อมูลพิกัดเป็น Waypoints จัดเก็บไว้ในตัวเครื่องได้ และสามารถดาวน์โหลดตำแหน่งที่สร้างขึ้นเองมาติดตั้งเพิ่มเติมได้ มีชุดข้อมูลแผนที่พื้นฐานที่มีลิขสิทธิ์ครอบคลุมทั้งประเทศ มีความละเอียดสูง และต้องสามารถทำการแสดงหลักฐานความถูกต้องแม่นยำของข้อมูลตำแหน่งสถานที่สำคัญ โดยมีความคลาดเคลื่อนค่าทางพิกัดไม่มากกว่า 20 เมตร พร้อมทั้งมีหนังสือรับรองลิขสิทธิ์ข้อมูลแผนที่ ตลอดจนการรับรองการปรับปรุงข้อมูลแผนที่ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ตลอดอายุการใช้งานเครื่อง หรือจนกว่าเครื่องจะไม่รองรับแผนที่ได้จากบริษัทผู้ผลิต และจะต้องส่งมอบหนังสืออนุญาตการใช้ข้อมูลดังกล่าวแบบประกอบ การพิจารณาวันที่เสนอราคา
- 2.14.11 ติดตั้งอุปกรณ์ทำลายกระเจกนิรภัยชนิดด้ามถือ โดยเมื่อกดเข้ากับกระเจกจะมีแท่งโลหะแหลมเข้าทำลายกระเจกโดยอัตโนมัติ และอีกด้านหนึ่งมีอุปกรณ์สำหรับตัดเข็มขัดนิรภัย ด้ามจับมีส่วนเรืองแสงมองเห็นชัดเจนเวลากลางคืน ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองมาตรฐานสากล และผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 มีเอกสารแนบประกอบ การพิจารณาวันที่เสนอราคา

### 3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รถยนต์ที่เสนอราคาเช่าจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ หรือผู้จัดจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคาเช่า ครอบคลุมจังหวัดทั่วประเทศ โดยมีเอกสารแนบประกอบ การพิจารณา
- 3.2 รถยนต์เช่าทุกคันให้สกรีน หรือพ่น ตราสัญลักษณ์ของกรมปศุสัตว์ตามที่กำหนดให้ที่ประตูภายนอกห้องผู้ขับขี่ทั้ง 2 บาน (ซ้าย - ขวา) และติดสติ๊กเกอร์สีขาว ข้อความ “กรมปศุสัตว์” ที่ด้านบนกระเจกบานหน้าผู้ขับขี่ ขนาดให้สวยงาม และเห็นเด่นชัด
- 3.3 รถยนต์เช่าทุกคันจะต้องจดทะเบียนครบถ้วนก่อนส่งมอบ และสามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมาย โดยที่กรมปศุสัตว์จะต้องไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม
- 3.4 ผู้เสนอราคารถยนต์เช่าจะต้องแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องต่างๆ เกี่ยวข้องกับรถยนต์ ที่ให้เข้ามาประกอบการพิจารณาด้วย (ถ้ามี)





## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

### 3.5 การประกันภัย

- 3.5.1 ผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่าจะต้องจัดให้มีประกันภัยรถยนต์กับบริษัทประกันภัยที่มีความมั่นคง และนำเชือถือตลอดสัญญาการเช่า และจะต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายและความเสียหายต่อรถยนต์เช่าในทุกกรณี
- 3.5.2 ผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่าต้องทำประกันภัยรถยนต์คันที่ให้เช่า ประเภทชั้นหนึ่ง และตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 โดยจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทุกกรณี
- 3.5.3 ผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่าจะต้องทำประกันภัยรถยนต์คันที่เช่า ประเภทชั้นหนึ่ง ดังนี้
- 3.5.3.1 ความรับผิดชอบต่อความบาดเจ็บและสูญเสียชีวิตของบุคคลภายนอก ในวงเงิน 2,000,000 บาท/คน (สองล้านบาท/คน) และไม่เกิน 10,000,000 บาท/ครั้ง (สิบล้านบาท/ครั้ง) และไม่จำกัดจำนวนครั้ง
- 3.5.3.2 ความรับผิดชอบต่อทรัพย์สินบุคคลภายนอก ในวงเงิน 5,000,000 บาท/ครั้ง (ห้าล้านบาท/ครั้ง)
- 3.5.3.3 อุบัติเหตุส่วนบุคคล ค่ารักษาพยาบาล และสูญเสียชีวิตสำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสารคันเช่าประกันภัย ในวงเงินไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท (สองแสนบาท/คน/ครั้ง)
- 3.5.3.4 การประกันภัยตัวผู้ขับขี่ในคดีอาญาต่อครั้ง ในวงเงินไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท (สองแสนบาท)
- 3.5.4 ผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่าจะต้องชำระค่าประกันภัย ค่าภาษีประจำปีของรถยนต์ที่ให้เช่า โดยจะต้องส่งทะเบียนป้ายวงกลมประจำปีนั้นๆ ให้แก่กรมปศุสัตว์ล่วงหน้า ก่อนครบกำหนดชำระภาษีประจำปี อย่างน้อย 7 วันทำการ
- 3.5.5 ผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่าจะต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายและความเสียหายของรถยนต์ที่ให้เช่าทุกกรณี

### 3.6 การบำรุงรักษาตามระยะเวลา

- 3.6.1 กรณีผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่านำรถยนต์ไปบำรุงรักษาตามกำหนดระยะเวลาทุก 10,000 กิโลเมตร จะต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังว่ามีระดับเท่าใด โดยเมื่อได้รถยนต์เช่ากลับมา น้ำมันเชื้อเพลิงในถังน้ำมันจะต้องอยู่ในระดับเดิม ซึ่งถ้าต่ำกว่าระดับเดิมจะต้องรับผิดชอบเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้อยู่ในระดับเดิม

/3.6.2 ค่าใช้จ่าย...





## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

3.6.2 ค่าใช้จ่ายในการดูแลและซ่อมบำรุงรักษาต่างๆ และค่าเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาเช่ารถยนต์เช่า รวมถึงจะต้องทำความสะอาดรถยนต์ที่ให้เช่าก่อนส่งมอบให้กรมปศุสัตว์ และรวมถึงค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่มีขึ้นด้วย ยกเว้นค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

3.6.3 ผู้เสนอราคาเช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนยางรถยนต์ใหม่เมื่อครบกำหนดทุก 50,000 กิโลเมตร หรือ ทุก 2 ปี

### 3.7 การจัดการรถยนต์ทดแทน

3.7.1 หากรถยนต์คันที่เช่าไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติในวันใดก็ตามหรือกรณีที่ผู้เสนอราคาเช่าจะนำรถยนต์คันที่เช่าไปบำรุงรักษา จะต้องแจ้งให้กรมปศุสัตว์ทราบเพื่อดำเนินการ ดังนี้

3.7.1.1 กรณีเกิดเหตุในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ผู้เสนอราคาเช่าจะต้องนำรถยนต์มาทดแทนในสภาพใหม่ ขนาด ประสิทธิภาพ เช่นเดียวกับรถยนต์คันที่เช่าหรือดีกว่ามาเปลี่ยนทันที ภายใน 24 ชั่วโมง จนกว่าจะซ่อมแล้วเสร็จ

3.7.1.2 กรณีเกิดเหตุนอกเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ผู้เสนอราคาเช่าจะต้องนำรถยนต์มาทดแทนภายในระยะเวลา ภายใน 48 ชั่วโมง นับถัดจากเวลาที่ได้รับแจ้ง

3.7.2 การจัดการรถยนต์ทดแทนผู้เสนอราคาเช่าจะต้องจัดการรถยนต์คันใหม่ซึ่งมีสภาพและขนาดเทียบเท่าหรือดีกว่ามาทดแทน เพื่อใช้งานทันทีจนกว่ารถยนต์คันที่ชำรุดจะพร้อมใช้งาน และจะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายต่างๆ ด้วยทุนทรัพย์ของผู้เสนอราคาเช่าเอง หากละเลยไม่จัดการรถยนต์คันใหม่ให้กรมปศุสัตว์แทนคันที่ชำรุด กรณีนี้ผู้เสนอราคาเช่าจะถูกปรับเป็นรายวัน วันละ 2,500 บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อรถยนต์ 1 คัน นับแต่วันที่ไม่มีรถยนต์ใช้ในการปฏิบัติงาน กรณีกรมปศุสัตว์มีความจำเป็นเร่งด่วน กรมปศุสัตว์มีสิทธิที่จะเช่ารถยนต์จากผู้อื่นทดแทนในวันนั้นได้ โดยผู้เสนอราคาเช่าจะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายในการเช่าที่เกิดขึ้นแทนกรมปศุสัตว์ด้วย

3.7.3 การตรวจสอบประสิทธิภาพรถยนต์ที่จะตกลงจะเช่าหรือรถยนต์คันที่จะนำมาเปลี่ยนทดแทนให้อยู่ในดุลยพินิจของกรมปศุสัตว์

/3.7.4 ค่าใช้จ่าย...



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

- 3.7.4 ค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงทุกกรณีที่ชำรุดเสียหายและจำเป็นต้องซ่อมบำรุงฉุกเฉิน โดยทันที ซึ่งไม่สามารถติดต่อกับผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่าหรือช่างของผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่าได้ ภายใน 24 ชั่วโมง กรมปศุสัตว์หรือผู้ปฏิบัติงานของกรมปศุสัตว์จะชำระค่าใช้จ่ายไปก่อน เพื่อทำการซ่อมบำรุงให้รถยนต์คันที่เช่าสามารถใช้งานต่อไปได้ ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวกรมปศุสัตว์สามารถเรียกเก็บจากผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่าได้ตามหลักฐานการซ่อมในครั้งนั้นๆ
- 3.7.5 ผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่าต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์และส่วนควบคุมของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ที่ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของกรมปศุสัตว์ โดยผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่าต้องนำรถมาเปลี่ยนหรือทดแทนโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น และรถที่นำมาเปลี่ยนหรือทดแทนต้องอยู่ในสภาพที่ใกล้เคียงกับรถยนต์ที่ให้เช่าตลอดระยะเวลาการเช่า
- 3.8 การใช้งานรถยนต์ที่เช่าของกรมปศุสัตว์
- 3.8.1 ต้องจัดให้กรมปศุสัตว์ได้ใช้ทรัพย์สินที่เช่าตลอดเวลาตามความต้องการในการเช่า (ทั้งในเวลาราชการและในวันเวลาที่ต่อเนื่อง)
- 3.8.2 ผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่าจะไม่นำรถยนต์ที่ให้เช่าไปใช้ในกิจการอื่นของผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่า
- 3.8.3 กรมปศุสัตว์มีสิทธิใช้รถยนต์ที่ให้เช่าได้ทั่วราชอาณาจักร โดยไม่จำกัดระยะทางวิ่ง
- 3.8.4 เมื่อสิ้นสุดสัญญา ผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่าจะต้องรับมอบรถยนต์ที่ให้เช่ากลับคืนไปตามสภาพที่เป็นอยู่ในขณะนั้น ภายใน 7 วัน นับจากวันที่สิ้นสุดสัญญา ถ้าไม่นำรถยนต์ที่ให้เช่ากลับคืนไปภายในกำหนดเวลา กรมปศุสัตว์จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นที่เกิดแก่ตัวรถยนต์ที่ให้เช่า
- 3.9 กรมปศุสัตว์จะรับผิดชอบค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าธรรมเนียมผ่านทาง ค่าทางด่วน ค่าจอดรถยนต์ ยกเว้น กรณีที่นำรถยนต์ที่ให้เช่าไปซ่อม กรมปศุสัตว์จะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว

/3.10 การส่ง...


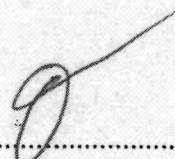

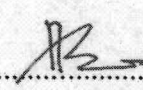
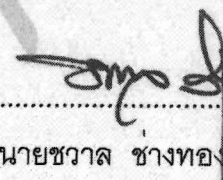


## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

### 3.10 การส่งมอบรถยนต์ที่ให้เช่า

- 3.10.1 รถยนต์ที่ให้เช่าต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันในวันที่กำหนดส่งมอบ
- 3.10.2 กำหนดส่งมอบรถยนต์ที่ให้เช่าภายใน 90 วัน นับจากวันลงนามสัญญาเช่า
- 3.10.3 ผู้เสนอราคาเช่าจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการขนส่งรถยนต์ที่ให้เช่าให้กับกรมปศุสัตว์ ทั้งเที่ยวไปและเที่ยวกลับ
- 3.10.4 รถยนต์ที่ให้เช่าจะต้องมีประกันภัยรถยนต์ ประเภทชั้นหนึ่ง พร้อมกรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ ณ วันที่ส่งมอบรถยนต์

\*\*\*\*\*

 .....ประธานกรรมการ (นางสาวเยาวนิตย์ บุรีรักษา)	
 .....กรรมการ (นายธงชัย สาลี)	 .....กรรมการ (นายพงศ์เทพ บุญสุข)
 .....กรรมการ (นายคมกฤษ โสมนัส)	 .....กรรมการและ เลขานุการ (นายชวาล ช่างทอง)



จ้างเหมาเช่ารถยนต์ตรวจการณ์ เครื่องยนต์ดีเซล  
(ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือ  
กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์)  
แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ
- 1.2 เป็นรถยนต์ระบบเกียร์อัตโนมัติ
- 1.3 เป็นรถยนต์นั่ง 4 ประตู (เข้า – ออก)
- 1.4 เป็นรถยนต์ตรวจการณ์ หรือรถยนต์ตรวจการณ์ แบบแวน โครงสร้างหลังคาเป็นชิ้นเดียวตลอดคัน มีประตูด้านข้างไม่น้อยกว่า 4 ประตู และมีประตูด้านหลัง 1 ประตู
- 1.5 เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 1.6 ส่วนภายในรถยนต์ มีเบาะนั่งพร้อมพนักพิง แบบ 3 แถว ตามมาตรฐานผู้ผลิต
  - 1.6.1 แถวที่ 1 สำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร มีประตูซ้าย – ขวา มีเก้าอี้ 2 ที่นั่ง ทำด้วยหนังอย่างดี เบาะแยกที่นั่ง มีพนักพิงสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ และมีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถยนต์
  - 1.6.2 แถวที่ 2 สำหรับผู้โดยสาร มีประตูซ้าย – ขวา มีเก้าอี้ 2 ที่นั่ง ทำด้วยหนังอย่างดี เบาะแยกที่นั่ง หรือแบ่งส่วน 60 : 40 มีพนักพิงสามารถปรับได้ และมีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถยนต์
  - 1.6.3 แถวที่ 3 สำหรับผู้โดยสาร มีเก้าอี้ 2 ที่นั่ง สามารถพับเก็บได้ ทำด้วยหนังอย่างดี เบาะแยกที่นั่ง หรือแบ่งส่วน 50 : 50 มีพนักพิงสามารถปรับได้ และมีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถยนต์

/1.7 คุณสมบัติ...





## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

- 1.7 คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด
- 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 4,700 มิลลิเมตร
- 2.1.3 ความสูงไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร
- 2.1.4 ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า 180 มิลลิเมตร
- 2.1.5 ฐานล้อ หรือความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า 2,700 มิลลิเมตร
- 2.1.6 รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่เกิน 6.00 เมตร
- 2.1.7 น้ำหนักของรถโดยประมาณไม่น้อยกว่า 1,750 กิโลกรัม

#### 2.2 เครื่องยนต์

- 2.2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แถวเรียง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- 2.2.2 ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์
- 2.2.3 ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ไดเร็กอินเจกชัน แบบคอมมอนเรล
- 2.2.4 กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 3,500 รอบ/นาที
- 2.2.5 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 400 นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน 2,500 รอบ/นาที
- 2.2.6 มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 80 ลิตร

#### 2.3 ระบบขับเคลื่อน

- 2.3.1 เป็นระบบเกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.3.2 มีระบบขับเคลื่อน 4 ล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### 2.4 ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พินเนียน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

/2.5 ระบบ...

จำแนกเข้ารถยนต์ตรวจการณ์ เครื่องยนต์ดีเซล (ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์)

แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ (ส.ค. 66) สำหรับปีงบประมาณ 2567

หน้า 2 / 10



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

### 2.5 ระบบเบรก

2.5.1 ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก พร้อมมีคิรีระบายความร้อน

2.5.2 ล้อหลังเป็นแบบดิสก์เบรก พร้อมมีคิรีระบายความร้อน

### 2.6 ระบบกันสะเทือน

- ด้านหน้า และด้านหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 2.7 ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 2.8 ขนาดล้อและยาง

2.8.1 ล้อและยาง ใช้งาน 4 ล้อ เป็นล้ออัลลอย มีขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว  
และยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.8.2 ล้อและยาง อะไหล่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมอุปกรณ์ป้องกันโจรกรรม

### 2.9 การป้องกันสนิม

- พ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถยนต์โดยตลอด

### 2.10 การป้องกันความร้อน

- ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีที่สุดที่กระจกประตูทั้งหมด กระจกบานหน้าผู้ขับขี่  
และกระจกด้านหลัง ภายในรถยนต์ โดยรับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า 5 ปี  
(แนบเอกสาร หรือแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณา)

### 2.11 สีรถ

- เป็นสีดำตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 2.12 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอกรถยนต์)

2.12.1 กันชนหน้า และกันชนหลัง สีเดียวกับตัวรถ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.12.2 กระจกหน้า โครเมียม หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.12.3 กระจกมองข้างพร้อมไฟเลี้ยว ซ้าย - ขวา ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า  
ตามมาตรฐานผู้ผลิต

/2.12.4 ไฟหน้า...





## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

- 2.12.4 ไฟหน้าแบบ LED พร้อมระบบควบคุมการปรับไฟหน้าสูง – ต่ำ อัตโนมัติ
- 2.12.5 ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า และกระจกบานหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.12.6 บันไดข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 2.13 อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายในรถยนต์)

- 2.13.1 กระจกประตูด้านข้างผู้ขับขี่และผู้โดยสารแถวที่ 1 สามารถปรับขึ้น – ลงได้ด้วยไฟฟ้า เฉพาะประตูด้านข้างผู้ขับขี่ มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น – ลงกระจกทั้ง 4 บาน พร้อมระบบป้องกันการหนีบทั้ง 4 บาน
- 2.13.2 กระจกประตูด้านข้างผู้โดยสารแถวที่ 2 สามารถปรับขึ้น – ลงได้ ด้วยไฟฟ้า
- 2.13.3 ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร แถวที่ 1 (ด้านหน้า)
- 2.13.4 กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- 2.13.5 มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล และจอแสดงข้อมูลการขับขี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.13.6 ไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร
- 2.13.7 เครื่องปรับอากาศในห้องโดยสาร
- 2.13.8 ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ/AM/FM หน้าจอสัมผัสไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว หรือดีกว่า พร้อมลำโพง และเสาอากาศ และช่องต่อสัญญาณจากภายนอก พร้อมระบบ Bluetooth ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.13.9 กุญแจรถพร้อมรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู

### 2.14 อุปกรณ์ความปลอดภัย

- 2.14.1 เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.14.2 ไฟเบรกดวงที่ 3 แบบ LED ภายนอกรถยนต์
- 2.14.3 ไฟท้ายแบบ LED
- 2.14.4 ไฟตัดหมอกหน้าแบบ LED
- 2.14.5 ระบบถุงลมนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.14.6 ระบบเบรก ABS และ EBD พร้อม BA
- 2.14.7 สัญญาณไฟเตือนระบบต่างๆ
- 2.14.8 สัญญาณเสียงเตือนขณะถอยหลัง

/2.14.9 มีคิ้ว...



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

- 2.14.9 มีตัวกันสะตกระจากประตุ ติดตั้งที่ภายนอกรถยนต์
- 2.14.10 เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และ  
หนังสือคู่มือประจำรถยนต์ (ภาษาไทย)
- 2.14.11 อุปกรณ์ดับเพลิงขนาดเล็กแบบสเปรย์ ใช้ได้กับชนิด A B C K สามารถฉีดตาม  
ร่างกายป้องกันไฟได้ มีฝาปิดทรงกลมพร้อมเหล็กแหลมด้านบนสำหรับใช้  
ทุบกระจกรถยนต์ และที่วางอุปกรณ์ดับเพลิงสำหรับยึดติดรถยนต์สามารถใช้  
ตัดสายเข็มขัดนิรภัยได้ (แบบเอกสาร หรือแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณา)
- 2.14.12 ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรมล้อคเบรก แบบตัดสตาร์ท  
และมีไฟ LED แสดงสถานการณ์ทำงาน เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ  
ซึ่งรับประกันคุณภาพจากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า 3 ปี  
(แบบเอกสาร และแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณา)
- 2.14.13 ติดตั้งกล้องติดรถยนต์บันทึกด้านหน้า จำนวน 1 ชุด โดยมีความละเอียด  
ไม่น้อยกว่าระดับ Full HD สามารถส่งภาพผ่าน Wifi ได้ มีหน่วยความจำ  
ไม่น้อยกว่า 16 GB เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE หรือ  
มาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า (มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)
- 2.14.14 ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน วางบนหลังคาห้องโดยสารแถวหน้า (หัวเก๋งรถยนต์)  
สัญญาณไฟเตือน โดยมีรายละเอียดสัญญาณไฟ
- มีความกว้างไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร
  - มีความยาวไม่เกินกว่า 38 เซนติเมตร
  - มีความหนาไม่เกิน 6 เซนติเมตร
  - ฐานสัญญาณไฟทำด้วยพลาสติกฉีดขึ้นรูปอย่างดี ฝาครอบไฟเป็นแบบใส  
ใช้วัสดุทนความร้อน ชนิด Polycarbonate ทนแสงแดดได้ดี มีชุดสัญญาณไฟ  
LED ด้านใน จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ชุด (Module) จัดวางเรียงกันเป็นทรง  
ข้าวหลามตัด เพื่อให้แสงสว่างรอบทิศทาง ชุด LED แต่ละชุดมีหลอด LED  
ไม่น้อยกว่า 6 หลอด ด้านหน้าหลอดมีเลนส์พลาสติกกรุบรูปร่างกลม  
ช่วยกระจายแสงรอบตัว ได้รับมาตรฐาน SAE และ ECE  
(มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)

/2.14.15 ติดตั้งวิทยุ...



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

- 2.14.15 ติดตั้งวิทยุสื่อสาร ย่าน VHF แบบสามารถใช้ได้ทั้งระบบดิจิตอลและอนาล็อก กำลังส่งไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ จำนวน 1 ชุด ใช้กับย่านความถี่ 136 – 174 MHz และมีคู่มือการใช้งานภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ
- 2.14.16 ติดตั้งอุปกรณ์ค้นหาตำแหน่งพิกัดภาคพื้น โดยใช้สัญญาณดาวเทียมสำหรับการติดตั้งในรถยนต์หรือพกพา มีเสาอากาศรับสัญญาณดาวเทียม GPS ภายในตัวเครื่อง ขนาดหน้าจอน้อยกว่า 5 นิ้ว (ตามแนวทแยงมุม) สามารถบันทึกข้อมูลพิกัดเป็น Waypoints จัดเก็บไว้ในตัวเครื่องได้ และสามารถดาวน์โหลดตำแหน่งที่สร้างขึ้นเองมาติดตั้งเพิ่มเติมได้ มีชุดข้อมูลแผนที่พื้นฐานที่มีลิขสิทธิ์ครอบคลุมทั้งประเทศ มีความละเอียดสูง และต้องสามารถทำการแสดงหลักฐานความถูกต้องแม่นยำของข้อมูลตำแหน่งสถานที่สำคัญ โดยมีความคลาดเคลื่อนค่าทางพิกัดไม่มากกว่า 20 เมตร พร้อมทั้งมีหนังสือรับรองลิขสิทธิ์ข้อมูลแผนที่ ตลอดจนการรับรองการปรับปรุงข้อมูลแผนที่ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ตลอดอายุการใช้งานเครื่อง หรือจนกว่าเครื่องจะไม่รองรับแผนที่ได้จากบริษัทผู้ผลิต และจะต้องส่งมอบหนังสืออนุญาตการใช้ข้อมูลดังกล่าวแนบประกอบการพิจารณาวันที่เสนอราคา
- 2.14.17 ติดตั้งอุปกรณ์ทำลายกระเจกนิรภัยชนิดด้ามถือ โดยเมื่อกดเข้ากับกระเจกจะมีแท่งโลหะแหลมเข้าทำลายกระเจกโดยอัตโนมัติ และอีกด้านหนึ่งมีอุปกรณ์สำหรับตัดเข็มขัดนิรภัย ด้ามจับมีส่วนเรืองแสงมองเห็นชัดเจนเวลากลางคืน ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองมาตรฐานสากล และผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 มีเอกสารแนบประกอบการพิจารณาวันที่เสนอราคา
- 2.14.18 อุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา แสดงค่าเป็นตัวเลข พร้อมชุดไฟฉายแบบ LED ที่สามารถใช้งานกับมาตรฐานระบบไฟฟ้าของรถยนต์ได้ดี

### 3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 รถยนต์ที่เสนอราคาเช่าจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ หรือผู้จำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคาเช่า ครอบคลุมจังหวัดทั่วประเทศ โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา

/3.2 รถยนต์...



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

- 3.2 รถยนต์เช่าทุกคันให้สีกรีน หรือฟันทราสัญลักษณ์ของกรมปศุสัตว์ตามที่กำหนดให้ที่ประตูภายนอกห้องผู้ขับขี่ทั้ง 2 บาน (ซ้าย - ขวา) และติดสติ๊กเกอร์สีขาว ข้อความ “กรมปศุสัตว์” ที่ด้านบนกระจกบานหน้าผู้ขับขี่ ขนาดให้สวยงาม และเห็นเด่นชัด
- 3.3 รถยนต์เช่าทุกคันจะต้องจดทะเบียนครบถ้วนก่อนส่งมอบ และสามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมาย โดยที่กรมปศุสัตว์จะต้องไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม
- 3.4 ผู้เสนอราคาเช่ารถยนต์เช่าจะต้องมีเอกสารรับรองใบอนุญาตให้ประกอบกิจการกับเครื่องวิทยุคมนาคมจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)
- 3.5 การประกันภัย
- 3.5.1 ผู้เสนอราคาเช่ารถยนต์เช่าจะต้องจัดให้มีประกันภัยรถยนต์กับบริษัทประกันภัยที่มีความมั่นคง และน่าเชื่อถือตลอดสัญญาเช่า และจะต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายและความเสียหายต่อรถยนต์เช่าในทุกกรณี
- 3.5.2 ผู้เสนอราคาเช่ารถยนต์เช่าต้องทำประกันภัยรถยนต์คันที่ให้เช่า ประเภทชั้นหนึ่ง และตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 โดยจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทุกกรณี
- 3.5.3 ผู้เสนอราคาเช่ารถยนต์เช่าต้องทำประกันภัยรถยนต์คันที่เช่า ประเภทชั้นหนึ่ง ดังนี้
- 3.5.3.1 ความรับผิดชอบต่อความบาดเจ็บและสูญเสียชีวิตของบุคคลภายนอก ในวงเงิน 2,000,000 บาท/คน (สองล้านบาท/คน) และไม่เกิน 10,000,000 บาท/ครั้ง (สิบล้านบาท/ครั้ง) และไม่จำกัดจำนวนครั้ง
- 3.5.3.2 ความรับผิดชอบต่อทรัพย์สินบุคคลภายนอก ในวงเงิน 5,000,000 บาท/ครั้ง (ห้าล้านบาท/ครั้ง)
- 3.5.3.3 อุบัติเหตุส่วนบุคคล ค่ารักษาพยาบาล และสูญเสียชีวิตสำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสารคันเช่าประกันภัย ในวงเงินไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท (สองแสนบาท/คน/ครั้ง)
- 3.5.3.4 การประกันภัยตัวผู้ขับขี่ในคดีอาญาต่อครั้ง ในวงเงินไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท (สองแสนบาท)

/3.5.4 ผู้เสนอ...



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

- 3.5.4 ผู้เสนอราคาเช่ารถยนต์จะต้องชำระค่าประกันภัย ค่าภาษีประจำปีของรถยนต์  
ที่ให้เช่า โดยจะต้องส่งทะเบียนป้ายวงกลมประจำปีนั้นๆ ให้แก่กรมปศุสัตว์ล่วงหน้า  
ก่อนครบกำหนดชำระภาษีประจำปี อย่างน้อย 7 วันทำการ
- 3.5.5 ผู้เสนอราคาเช่ารถยนต์จะต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายและความเสียหาย  
ของรถยนต์ที่ให้เช่าทุกกรณี

### 3.6 การบำรุงรักษาตามระยะเวลา

- 3.6.1 กรณีผู้เสนอราคาเช่ารถยนต์เขานำรถยนต์ไปบำรุงรักษาตามกำหนดระยะเวลาทุก  
10,000 กิโลเมตร จะต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังว่ามีระดับเท่าใด  
โดยเมื่อได้รถยนต์เขากลับมาน้ำมันเชื้อเพลิงในถังน้ำมันจะต้องอยู่ในระดับเดิม  
ซึ่งถ้าต่ำกว่าระดับเดิมจะต้องรับผิดชอบเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้อยู่ในระดับเดิม
- 3.6.2 ค่าใช้จ่ายในการดูแลและซ่อมบำรุงรักษาต่างๆ และค่าเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง  
ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาเช่ารถยนต์เช่า รวมถึงจะต้องทำความสะอาด  
รถยนต์ที่ให้เช่าก่อนส่งมอบให้กรมปศุสัตว์ และรวมถึงค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่มีขึ้นด้วย  
ยกเว้นค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
- 3.6.3 ผู้เสนอราคาเช่ารถยนต์จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนยางรถยนต์ใหม่  
เมื่อครบกำหนดทุก 50,000 กิโลเมตร หรือ ทุก 2 ปี

### 3.7 การจัดการรถยนต์ทดแทน

- 3.7.1 หากรถยนต์คันที่เช่าไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติในวันใดก็ตามหรือกรณีที่  
ผู้เสนอราคาเช่ารถยนต์เขานำรถยนต์คันที่เช่าไปบำรุงรักษา จะต้องแจ้งให้กรมปศุสัตว์  
ทราบเพื่อดำเนินการ ดังนี้

3.7.1.1 กรณีเกิดเหตุในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ผู้เสนอราคาเช่ารถยนต์เช่า  
จะต้องนำรถยนต์มาทดแทนในสภาพใหม่ ขนาด ประสิทธิภาพ เช่นเดียวกับ  
รถยนต์คันที่เช่าหรือดีกว่ามาเปลี่ยนทันที ภายใน 24 ชั่วโมง จนกว่าจะซ่อม  
แล้วเสร็จ

3.7.1.2 กรณีเกิดเหตุนอกเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ผู้เสนอราคาเช่ารถยนต์เช่า  
จะต้องนำรถยนต์มาทดแทนภายในระยะเวลา ภายใน 48 ชั่วโมง นับถัดจาก  
เวลาที่ได้รับแจ้ง

/3.7.2 การจัด...



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

- 3.7.2 การจัดการรถยนต์ทดแทนผู้เสนอราคาเช่าจะต้องจัดการรถยนต์คันใหม่ ซึ่งมีสภาพและขนาดเทียบเท่าหรือดีกว่ามาทดแทน เพื่อใช้งานทันทีจนกว่ารถยนต์คันที่ชำรุดจะพร้อมใช้งาน และจะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายต่างๆ ด้วยทุนทรัพย์ของผู้เสนอราคาเช่าเอง หากเลยไม่จัดการรถยนต์คันใหม่ให้กรมปศุสัตว์แทนคันที่ชำรุด กรณีนี้ผู้เสนอราคาเช่าจะถูกปรับเป็นรายวัน วันละ 2,500 บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อรถยนต์ 1 คัน นับแต่วันที่ไม่มีรถยนต์ใช้ในการปฏิบัติงาน กรณีกรมปศุสัตว์มีความจำเป็นเร่งด่วน กรมปศุสัตว์มีสิทธิ์ที่จะเช่ารถยนต์จากผู้อื่นทดแทนในวันนั้นได้ โดยผู้เสนอราคาเช่าจะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายในการเช่าที่เกิดขึ้นแทนกรมปศุสัตว์ด้วย
- 3.7.3 การตรวจสอบประสิทธิภาพรถยนต์ที่จะตกลงจะเช่าหรือรถยนต์คันที่จะนำมาเปลี่ยนทดแทนให้อยู่ในดุลยพินิจของกรมปศุสัตว์
- 3.7.4 ค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงทุกกรณีที่เกิดชำรุดเสียหายและจำเป็นต้องซ่อมบำรุงฉุกเฉิน โดยทันที ซึ่งไม่สามารถติดต่อกับผู้เสนอราคาเช่าหรือช่างของผู้เสนอราคาเช่าได้ ภายใน 24 ชั่วโมง กรมปศุสัตว์หรือผู้ปฏิบัติงานของกรมปศุสัตว์จะชำระค่าใช้จ่ายไปก่อน เพื่อทำการซ่อมบำรุงให้รถยนต์คันที่เช่าสามารถใช้งานต่อไปได้ ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวกรมปศุสัตว์สามารถเรียกเก็บจากผู้เสนอราคาเช่าได้ตามหลักฐานการซ่อมในครั้งนั้นๆ
- 3.7.5 ผู้เสนอราคาเช่าต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์และส่วนควบคุมของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ที่ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของกรมปศุสัตว์ โดยผู้เสนอราคาเช่าต้องนำมาเปลี่ยนหรือทดแทนโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น และรถที่นำมาเปลี่ยนหรือทดแทนต้องอยู่ในสภาพที่ใกล้เคียงกับรถยนต์ที่ให้เช่าตลอดระยะเวลาการเช่า
- 3.8 การใช้งานรถยนต์ที่เช่าของกรมปศุสัตว์
- 3.8.1 ต้องจัดให้กรมปศุสัตว์ได้ใช้ทรัพย์สินที่เช่าตลอดเวลาตามความต้องการในการเช่า (ทั้งในเวลาราชการและในวันเวลาที่ต่อเนื่อง)
- 3.8.2 ผู้เสนอราคาเช่าจะไม่นำรถยนต์ที่ให้เช่าไปใช้ในกิจการอื่นของผู้เสนอราคาเช่า

/3.8.3 กรมปศุสัตว์...





## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์เช่า)

- 3.8.3 กรมปศุสัตว์มีสิทธิใช้รถยนต์ที่ให้เช่าได้ทั่วราชอาณาจักร โดยไม่จำกัดระยะทางวิ่ง
- 3.8.4 เมื่อสิ้นสุดสัญญา ผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่าจะต้องรับมอบรถยนต์ที่ให้เช่ากลับคืนไป  
ตามสภาพที่เป็นอยู่ในขณะนั้น ภายใน 7 วัน นับจากวันที่สิ้นสุดสัญญา ถ้าไม่นำ  
รถยนต์ที่ให้เช่ากลับคืนไปภายในกำหนดเวลา กรมปศุสัตว์จะไม่รับผิดชอบใน  
ความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นที่เกิดแก่ตัวรถยนต์ที่ให้เช่า
- 3.9 กรมปศุสัตว์จะรับผิดชอบค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าธรรมเนียมผ่านทาง ค่าทางด่วน  
ค่าจอดรถยนต์ ยกเว้น กรณีที่นำรถยนต์ที่ให้เช่าไปซ่อม กรมปศุสัตว์จะไม่รับผิดชอบ  
ค่าใช้จ่ายดังกล่าว
- 3.10 การส่งมอบรถยนต์ที่ให้เช่า
- 3.10.1 รถยนต์ที่ให้เช่าต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันในวันที่กำหนดส่งมอบ
- 3.10.2 กำหนดส่งมอบรถยนต์ที่ให้เช่าภายใน 90 วัน นับจากวันลงนามสัญญาเช่า
- 3.10.3 ผู้เสนอราคาการรถยนต์เช่าจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการขนส่งรถยนต์ที่ให้เช่า  
ให้กับกรมปศุสัตว์ ทั้งเที่ยวไปและเที่ยวกลับ
- 3.10.4 รถยนต์ที่ให้เช่าจะต้องมีประกันภัยรถยนต์ ประเภทชั้นหนึ่ง พร้อมกรมธรรม์  
คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ ณ วันที่ส่งมอบรถยนต์

\*\*\*\*\*

.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเยาวนิตย์ บุรีรักษา)

.....กรรมการ

(นายธงชัย สาลี)

.....กรรมการ

(นายคมกฤษ โสมนัส)

.....กรรมการ

(นายพงศ์เทพ บุญสุข)

.....กรรมการและ

(นายชวาล ช่างทอง)

เลขานุการ