

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ การเช่ารถยนต์ จำนวน ๑๕ คัน

ความเป็นมา

ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานได้เช่ารถยนต์ประเภทต่าง ๆ เพื่อให้มีรถยนต์ใช้ในราชการและมีพนักงานขับรถยนต์เพียงพอกับการใช้งานต่อภารกิจของงานประจำ และภารกิจอื่น ๆ ซึ่งสัญญาเช่ารถยนต์เดิมจะสิ้นสุดในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ เนื่องจากรถยนต์ที่ใช้ปฏิบัติงานมีไม่เพียงพอ และเพื่อให้มีรถยนต์ใช้ในราชการอย่างต่อเนื่อง สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการเช่ารถยนต์ไว้ใช้ในราชการ จำนวน ๑๕ คัน โดยจะดำเนินการเช่าตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ผูกพันงบประมาณ ๕ ปี สิ้นสุดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑

วัตถุประสงค์

เพื่อจัดการรถยนต์เช่าสำหรับนำมาใช้ในราชการของสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน รวม ๑๕ คัน เพื่อใช้เป็นพาหนะในการเดินทางไปติดต่อราชการ ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานราชการอื่น ๆ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. รถยนต์นั่งแบบเก๋ง ๔ ประตู ปริมาตรกระบอกสูบขนาดไม่เกิน ๑,๖๐๐ ซีซี จำนวน ๙ คัน
๒. รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแครบ จำนวน ๒ คัน
๓. รถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) หลังคาสูง ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๔ คัน

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาร้านๆ โดยตรง

/ระยะ...

๙ (พิมพ์) ๐๒๕๖๕ ๐๙/ ๐๒๕๖๕ ๐๒๕๖๕

ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาเช่า ๕ ปี จำนวน ๖๐ เดือน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงปีงบประมาณ ๕ ปี
สิ้นสุดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑

กำหนดการส่งมอบ

ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบรถยนต์ส่วนบุคคล จำนวน ๑๕ คัน ภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
ในเวลาราชการ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โดยผู้ให้เช่า
จะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการขนส่งรถยนต์ที่เช่า ให้กับสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ทั้งเที่ยวไป
และเที่ยวกลับ

หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานจะพิจารณาคัดสิน โดยใช้
เกณฑ์การพิจารณาจากราคาต่ำสุด

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ ได้ที่

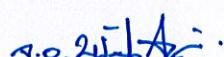
สถานที่ติดต่อ กลุ่มงานพัสดุ กองบริหารการคลัง สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๓๒ ๑๓๐๙

โทรสาร ๐ ๒๒๔๗ ๓๔๑๘

E – Mail : fic@mol.mail.go.th

สาธารณะชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ
วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

/รายละเอียด...

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการที่ ๑ รถยนต์นั่งแบบเก๋ง ๔ ประตู ปริมาตรกระบอกลูกสูบขนาดไม่เกิน ๑,๖๐๐ ซีซี จำนวน ๙ คัน

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถยนต์นั่งแบบเก๋ง ๔ ประตู
 ๒. เป็นรถใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน (ป้ายแดง)
 ๓. ติดฟิล์มกรองแสงระดับความเข้ม ๖๐% ยกเว้นกระจกบังลมหน้าและหลัง ใช้ความเข้ม ๔๐%
- เต็มบานกระจก มีคุณภาพมาตรฐาน

๔. ติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศภายในรถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๔. กระจกหน้าต่างทุกบานและกระจกมองข้างปรับด้วยระบบไฟฟ้า
๕. มีเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต
๖. ที่ปัดน้ำฝนแบบหน่วงเวลาและตั้งเวลาได้
๗. เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ี่ผลิตและจำหน่ายในปัจจุบัน

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. ขนาดปริมาตรความจุภายในกระบอกลูกสูบไม่น้อยกว่า ๑,๕๔๐ ซีซี
๒. เครื่องยนต์เบนซิน ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
๓. พวงมาลัยอยู่ทางขวา พร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง (Power Steering)
๔. ระบบส่งกำลังแบบเกียร์อัตโนมัติ
๕. ระบบเบรกดิสก์เบรกล้อหน้าพร้อมครีบริบายความร้อน หลังดิสก์เบรก
๖. วงล้อโลหะอัลลอย มีวงล้อและยางอะไหล่ ๑ ชุด และยางรถยนต์ทุกเส้นเป็นยางชนิดตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยเป็นชนิดและมีขนาดเท่ากันทั้ง ๕ เส้น เป็นยางใหม่
๗. เครื่องเสียงวิทยุติดจอ พร้อมเครื่องเล่น มีจอ LED และช่องต่อ USB พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ลำโพง รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๘. มีระบบป้องกันล้อล็อกตาย (ระบบเบรก ABS)
๙. มีถุงลมนิรภัยเสริมความปลอดภัยคู่หน้าด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๐. มีระบบ Central Lock ตามมาตรฐานผู้ผลิต

อุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ

๑. หนังสือคู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุงรักษา ๑ ชุด
๒. เครื่องมือประจำรถ
 - แม่แรงพร้อมด้าม ๑ ชุด
 - ประแจถอดล้อ ๑ อัน
 - ไขควงปากแบนและปากแฉก อย่างละ ๑ อัน
๓. มีแผ่นยางรองพื้นครบชุดทุกที่นั่ง

/ข้อกำหนด...

กษ. กษ.ศ. ๒๕๖๖ ๓๗ ๐๖.๒๐๒๕

ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑. ติดตั้งถึงดับเพลิง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑ กก. จำนวน ๑ ชุด
๒. กล้องติดหน้ารถยนต์และกล้องมองภาพด้านหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๓. อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถยนต์ครบชุดตามที่บริษัทระบุ และเป็นไปตามพระราชบัญญัติและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและความปลอดภัย
๔. อุปกรณ์อื่นที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog)

รายการที่ ๒ รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแครบ จำนวน ๒ คัน

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถนั่งบรรทุกขนาด ๑ คัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคบ ๒ ตอน ๔ ประตู
๒. เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน (ป้ายแดง)
๓. ติดฟิล์มกรองแสงความเข้มตามกฎหมายกำหนด
๔. ติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศภายในรถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๕. เบาะที่นั่งและพนักพิง พร้อมเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต
๖. มีประตูทั้งหมด ๔ ประตู ประตูด้านซ้าย - ขวา สามารถเปิดแล้วผลักออกได้และล็อกประตู ระบบไฟฟ้า (Central Lock)

๗. กระจกประตู ซ้าย - ขวา ทั้ง ๔ บานสามารถปรับขึ้น - ลง ได้โดยใช้ระบบไฟฟ้าจากสวิทช์ภายในรถ
๘. มีกระจกมองหลังในรถ ๑ บาน และกระจกมองข้างรถ ๒ บาน ปรับได้ด้วยไฟฟ้า
๙. มีเข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๐. ที่ปัดน้ำฝนแบบหมุนเวลาและตั้งเวลาได้
๑๑. เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ที่ผลิตและจำหน่ายในปัจจุบัน

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ชนิด ๔ กระบอกสูบแถวเรียง ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
๒. ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
๓. มีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
๔. คลัทช์ต้องมีคุณสมบัติมาตรฐานผู้ผลิต
๕. เกียร์เป็นแบบอัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๖. พวงมาลัยขามีระบบผ่อนแรง (POWER STEERING)
๗. ระบบห้ามล้อ ระบบห้ามล้อหน้าเป็นดิสก์เบรกและห้ามล้อหลังเป็นดรัมเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีระบบป้องกันล้อล็อกตาย (ระบบเบรก ABS)
๘. ระบบกันสะเทือน ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกพร้อมเหล็กกันโครง - ด้านหลังแบบซ้อนและใช้คอป
๙. เครื่องเสียงวิทยุติดจอ พร้อมเครื่องเล่น มีจอLED และช่องต่อ USB พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ลำโพง
- รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๐. มีระบบป้องกันล้อล็อกตาย (ระบบเบรก ABS)
๑๑. มีถุงลมนิรภัยเสริมความปลอดภัยคู่หน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๒. มีระบบ Central Lock ตามมาตรฐานผู้ผลิต

/อุปกรณ์...

[illegible]

อุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ

๑. หนังสือคู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุงรักษา ๑ ชุด

๒. เครื่องมือประจำรถ

- แม่แรงพร้อมด้าม ๑ ชุด

- ประแจถอดล้อ ๑ อัน

- ไชควงปากแบนและปากแฉก อย่างละ ๑ อัน

๓. มีแผ่นยางรองพื้น ๑ ชุด ๔ ผืน (ตอนหน้า ๒ ผืน ตอนหลัง ๒ ผืน)

ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑. ติดตั้งถังดับเพลิง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑ กก. จำนวน ๑ ชุด

๒. กล้องติดหน้ารถยนต์และกล้องมองภาพด้านหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถยนต์ครบชุดตามที่บริษัทฯ และเป็นไปตามพระราชบัญญัติและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและความปลอดภัย

๔. อุปกรณ์อื่นที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog)

รายการที่ ๓ รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) แบบหลังคาสูง ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
จำนวน ๔ คัน

คุณลักษณะทั่วไป

๑. รถยนต์โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง

๒. เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน (ป้ายแดง)

๓. ติดฟิล์มกันความร้อนกระจกทุกบาน ๔๐% และกระจกหน้าด้านบน ๕๐%

๔. ติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศภายในรถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. เบาะที่นั่งห้องโดยสาร สามารถปรับระดับพนักพิงได้อย่างอิสระ

๖. มีหน้าตาต่างห้องโดยสารเป็นกระจกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. มีเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ที่ปิดน้ำฝนแบบหมุน่วงเวลาและตั้งเวลาได้

๙. เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ที่เกิดขึ้นและจำหน่ายในปัจจุบัน

คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. ระบบเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

๒. คลัทช์ เป็นแบบชนิดแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยไฮดรอลิกหรือกลไก

๓. เกียร์เป็นแบบอัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. ระบบพวงมาลัย เป็นแบบแร็คแอนด์พินเนียน หรือลูกปืนหมุนวน ควบคุมการรับเคลื่อนทางด้านขวา พร้อมติดตั้งระบบผ่อนแรง Power Steering

๕. ระบบห้ามล้อ ล้อหน้าดีสก์เบรก ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรกหรือดีสก์เบรกพร้อมหม้อลมช่วยเบรก มีระบบป้องกันล้อล็อกตาย (ระบบเบรก ABS)

๖. ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าแบบอิสระใช้ปีกนกคอยสปริงหรือทอร์ชั่นบาร์ ล้อหลังเป็นแบบ แหนบหรือคอยสปริง พร้อมใช้ค้ำพวยทั้ง ๔ ล้อ

/၈၂. ပျာဉ...

Handwritten signatures and initials: *Handwritten signatures and initials.*

๗. ยางเป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
๘. เครื่องเสียงวิทยุติดจอ พร้อมเครื่องเล่น มีจอLED และช่องต่อ USB พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ลำโพง รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๙. มีถุงลมนิรภัยเสริมความปลอดภัยคู่หน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๐. มีระบบ Central Lock ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๑. กล้องติดหน้ารถยนต์และกล้องมองภาพด้านหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

อุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ

๑. หนังสือคู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุงรักษา ๑ ชุด
๒. เครื่องมือประจำรถ
 - แม่แรงพร้อมด้าม ๑ ชุด
 - ประแจถอดล้อ ๑ อัน
 - ไขควงปากแบนและปากแฉก อย่างละ ๑ อัน
๓. มีแผ่นยางรองพื้น ตอนหน้า ๒ แผ่น

ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑. ติดตั้งถังดับเพลิง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑ กก. จำนวน ๑ ชุด
๒. กล้องติดหน้ารถยนต์และกล้องมองภาพด้านหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๓. อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถยนต์ครบชุดตามที่บริษัทระบุ และเป็นไปตามพระราชบัญญัติและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและความปลอดภัย
๔. อุปกรณ์อื่นที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog)

เงื่อนไขและรายละเอียดเพิ่มเติมของรถยนต์ทุกคัน

๑. ติดตั้งระบบติดตามยานพาหนะ (GPS Tracking)

๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป

ติดตั้งระบบติดตามยานพาหนะ (GPS Tracking) โดยสามารถแสดงตำแหน่งและสถานะของยานพาหนะได้แบบเวลาจริง (Real Time)

๑.๒ คุณลักษณะทางด้านเทคนิค

๑.๒.๑ คุณสมบัติเบื้องต้นของระบบ

๑.๒.๑.๑ ใช้เทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สาย โดยใช้รูปแบบการส่งข้อมูลด้วยระบบ GPRS (GENERAL PACKAGE RADIO SERVICE) ของเครือข่าย GSM โดยต้องใช้ Private APN โดยตรงจากผู้ให้บริการเครือข่ายมือถือและ APN ต้องไม่ใช่ร่วมกับลูกค้าทั่วไปของผู้ให้บริการเครือข่ายมือถือในสถานะการทำงาน สามารถส่งข้อมูลได้ไม่เกิน ๑๕ วินาทีและในกรณีจอดสามารถส่งข้อมูลได้ไม่เกินทุก ๕ นาที และปรับปรุงสถานะได้เองแบบอัตโนมัติ

๑.๒.๑.๒ ระบบ Software ที่ใช้ในการตรวจสอบรถเป็น Application รูปแบบ Client Server และทำงานร่วมกับแผนที่ Digital โดยมีลิขสิทธิ์ สามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมาย

๑.๒.๑.๓ สามารถแสดงตำแหน่งรถบนแผนที่ ของศูนย์ควบคุม พร้อมทั้งสามารถระบุอำเภอและจังหวัดที่รถอยู่ในช่วงเวลานั้นได้

๑.๒.๑.๔ สามารถกำหนดให้แจ้งเตือนที่หน้าโปรแกรมเมื่อรถแล่นด้วยความเร็วเกินกว่าที่กำหนด

๑.๒.๑.๕ กรณีปิดเครื่องลูกข่ายเป็นระยะเวลานานและทำการเปิดเครื่องลูกข่ายตำแหน่งบนหน้าจอต้องแสดงสถานะปัจจุบันเสมอ

๑.๒.๑.๖ แผนที่ของระบบคอมพิวเตอร์ ที่เครื่องลูกข่าย ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- สามารถเลือกที่จะย่อและขยายการแสดงผลพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งของแผนที่และสามารถเลื่อนแผนที่ขึ้น - ลง, ซ้าย - ขวา ได้

- สามารถวัดระยะทางแต่ละจุดที่ผู้ใช้งานต้องการบนแผนที่ได้

- แผนที่ส่วนตัวหนังสือภาษาไทย มีขนาดมาตราส่วนไม่น้อยกว่า ๑ : ๔,๐๐๐

๑.๒.๑.๗ ข้อมูลที่รับมาจากรถแต่ละคันจะต้องถูกเก็บรวบรวมเป็นฐานข้อมูลและสามารถเรียกกลับมาใช้งานได้ตลอดเวลา โดยสำรองข้อมูลไว้ตรวจสอบไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน

๑.๒.๑.๘ สามารถสร้างฐานข้อมูลเพิ่มเติมในแผนที่ เช่น หน่วยงานราชการ อาคาร ร้านค้า เพื่อเก็บข้อมูลที่ผู้ใช้งานต้องการได้ โดยผู้ใช้งานสามารถกำหนดขอบเขตของข้อมูลได้เอง

๑.๒.๑.๙ สามารถนำข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในฐานข้อมูลมาทำรายงานการเดินทางของรถแต่ละคันได้

๑.๒.๑.๑๐ สามารถพิมพ์แผนที่ และสัญลักษณ์ แสดงตำแหน่งของรถขนส่งฯ บนแผนที่เป็นตัวอักษรภาษาไทยออกทางเครื่องพิมพ์ได้

๑.๒.๑.๑๑ มีระบบสำรองข้อมูลภายในตัวอุปกรณ์ (BUFFER) สำหรับบันทึกตำแหน่งและพฤติกรรมการใช้งานรถในพื้นที่เป็นจุดอับสัญญาณของอุปกรณ์สื่อสารไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมง และสามารถส่งรายงานกลับมายังศูนย์ควบคุมทันทีที่รถวิ่งเข้าสู่พื้นที่การให้บริการของผู้ให้บริการเครือข่ายอุปกรณ์สื่อสาร

/๑.๒.๑.๑๒ มีระบบ...

ก.ค. กิตติ ชูบุตร ๒๗/๑๒/๖๕ ๑.๐.๒๕๖๕

๑.๒.๑.๑๒ มีระบบสั่งตัดสวิทซ์การสตาร์ทเครื่องยนต์ของยานพาหนะหรือเครื่องจักร โดยการควบคุมผ่านทางโปรแกรมใช้งานได้

๑.๒.๑.๑๓ สามารถบันทึกระดับน้ำมันในถังเชื้อเพลิง ณ ช่วงเวลาต่าง ๆ โดยอัตโนมัติ ไม่ต้องป้อนข้อมูลในการเติมน้ำมันภายหลังการปรับค่า (calibrate)

๑.๒.๑.๑๔ สามารถเชื่อมโยงกับอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียม (GLOBAL POSITIONING SYSTEM) เพื่อทราบสถานที่ที่มีการเติมน้ำมัน หรือสถานที่มีการลดลงอย่างผิดปกติ

๑.๒.๑.๑๕ อุปกรณ์ที่นำเสนอต้องได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) และผ่านการรับรองเครื่องโทรคมนาคมจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.)

๑.๒.๑.๑๖ ในการบันทึกและส่งข้อมูลที่ได้จากยานพาหนะนั้น ผู้ให้บริการต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่ ๑ จากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.)

๑.๒.๑.๑๗ บริษัทฯ ที่นำเสนอจะต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการในการยื่นประมูลงานครั้งนี้จากบริษัทผู้ให้บริการในประเทศไทยเท่านั้น

๑.๒.๒ คุณสมบัติของชุดควบคุมที่ติดตั้งในยานพาหนะ

๑.๒.๒.๑ ใช้ CPU ไม่น้อยกว่า ๓๒ bit

๑.๒.๒.๒ GPS ต้องทำงานในรูปแบบ AGPS มีช่องรับสัญญาณ ๓๒ ช่อง และมีความไวในการรับสัญญาณ (High Sensibility) -๑๖๐ dBm

๑.๒.๒.๓ สามารถกำหนดการอัปเดตข้อมูลจากส่วนกลางได้

๑.๒.๒.๔ มีระบบสำรองข้อมูลในกรณีขาดการติดต่อในเครือข่าย GPRS และสามารถเก็บข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า ๑ เดือน กรณีไม่มีแหล่งจ่ายไฟจากยานพาหนะ

๑.๒.๒.๕ รองรับการเชื่อมต่อกับกล้องถ่ายภาพเพื่อส่งไปยังศูนย์ควบคุมได้

๑.๒.๒.๖ อุปกรณ์ที่ใช้ติดตั้งต้องทำงานรองรับระดับไฟตั้งแต่ ๔-๕๐ โวลต์

๑.๒.๓ ลักษณะของรายงาน

ระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ สามารถแสดงสถานะรถและจัดทำรายงานการเดินทางโดยสรุปของรถแต่ละคัน ซึ่งรายงานประกอบด้วย

๑.๒.๓.๑ ข้อมูลจากรถจะต้องส่งเข้ามายังศูนย์ควบคุมในลักษณะ REAL TIME ดังนี้

(๑) ตำแหน่งปัจจุบันของรถ

(๒) สถานะปัจจุบันของรถ (วิ่ง, จอด, ความเร็วเกิน) ในรูปแบบสี

(๓) พฤติกรรมการขับขี่ที่ผู้ควบคุมรถสนใจ เช่น การขับเร็ว การจอดติดเครื่องนาน

(๔) กำหนดการเข้าถึงพื้นที่ที่กำหนดไว้ ฯลฯ โดยระบบจะแสดงเป็นข้อความหรือเสียง

เตือนที่ศูนย์ควบคุม

(๕) การตรวจสอบระยะห่างของรถทุกคันจากสถานที่ที่กำหนดไว้ในแผนที่

(๖) การตรวจสอบรถที่ใกล้ที่สุดจากสถานที่ที่กำหนดไว้ในแผนที่

(๗) รายงานที่เป็นตารางทั้งหมดสามารถ EXPORT ไปยัง MS EXCEL ได้

ก.ค. ๑๒๓๔ ๕๖๗๘ ๙๐๑๒ ๓๔๕๖๗๘ ๙๐๑๒๓๔๕๖๗๘

๑.๒.๓.๒ รายงานแบบ HISTORY ข้อมูลที่สำคัญในการใช้งานของรถแต่ละคันต้องถูกส่งเข้ามายัง Server กลางตลอดเวลา และถูกเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่องคอมพิวเตอร์ ผู้ควบคุมสามารถเรียกใช้ได้โดยผ่าน Username และ Password โดยใช้ Application เพื่อที่จะเลือกหมายเลขทะเบียนรถ และช่วงเวลาที่ต้องการเพื่อให้ระบบทำรายงานสรุปพฤติกรรมการใช้งานรถ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- (๑) รายงานเส้นทางการเดินรถและจุดที่มีการหยุดจอดรถ
- (๒) สรุปจำนวน เวลา และตำแหน่งที่รถมีการใช้ความเร็วเกินกำหนด
- (๓) สรุปจำนวน เวลา และตำแหน่งที่รถมีการจอดติดเครื่องทิ้งไว้
- (๔) รายงานสรุประยะทางที่รถวิ่งในแต่ละวัน
- (๕) รายงานการประมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ในแต่ละวัน
- (๖) รายงานสรุปจำนวนครั้ง และเวลาที่รถเข้าถึงสถานที่ ที่กำหนดไว้ในแผนที่
- (๗) รายงานสรุปจำนวนครั้ง และเวลาที่รถจอดในสถานที่ที่ห้าม
- (๘) รายงานการใช้งานรถแต่ละวันได้ทั้งรูปแบบแผนที่การเดินทางและกราฟแถบสีแสดงสถานการณ์ใช้งานรถในแต่ละวัน
- (๙) สามารถแสดงเส้นทางการเดินรถเป็นภาพเคลื่อนไหวต่อเนื่องบนแผนที่ได้ โดยสามารถปรับความเร็วในการแสดงได้หลายระดับ

/คุณสมบัติ...

๕ กษณ ชูวงศ์ ๑๙/ ๕๐. ๒๕๖๓

คุณสมบัติและเงื่อนไขรายละเอียดของพนักงานขับรถยนต์

๑. ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาพนักงานขับรถยนต์
๒. มีสัญชาติไทย อายุไม่ต่ำกว่า ๒๕ ปีบริบูรณ์ และไม่เกิน ๕๕ ปีบริบูรณ์
๓. มีใบอนุญาตขับรถยนต์ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ หรือของกรมการขนส่งทางบก มาไม่น้อยกว่า ๓ ปี
๔. มีความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติจราจรทางบก และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับรถยนต์เป็นอย่างดี
๕. เป็นผู้ตรงต่อเวลา และรักษาระเบียบวินัย มีความประพฤติดี กริยาจาสุภาพเรียบร้อย แต่งกายสุภาพ รักษามารยาท และมีความชำนาญในการขับรถยนต์เป็นอย่างดี
๖. มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงสมบูรณ์ ไม่พิการทางสมองหรือมีจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ หรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรง
๗. ไม่เป็นผู้ติดสิ่งเสพติดให้โทษ หรือพิษสุราเรื้อรัง
๘. มีความพร้อมที่จะปฏิบัติงานอยู่ตลอดเวลาในช่วงเวลาทำงาน รวมถึงมีทักษะในการตัดสินใจที่ดีในการขับรถยนต์
๙. พนักงานขับรถยนต์ทุกคนจะต้องมาถึงสถานที่ปฏิบัติงานและลงเวลาปฏิบัติงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงานที่กำหนด ก่อนเวลา ๐๘.๓๐ น. เพื่อเตรียมรถยนต์ให้พร้อมปฏิบัติหน้าที่ และลงเวลากลับหลังเวลา ๑๗.๐๐ น. ทุกวันทำการ ตามแบบฟอร์มที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานกำหนด และจะต้องลงบันทึกการปฏิบัติงานประจำวันทุกวันทำการ
๑๐. ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบต่อการกระทำ หรือเหตุการณ์อันก่อให้เกิดความเสียหายต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น ในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานขับรถยนต์ทุกกรณี
๑๑. ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาพนักงานขับรถยนต์แทนในกรณีที่พนักงานขับรถยนต์คนใดคนหนึ่งไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามปกติ
๑๒. หากพนักงานขับรถยนต์คนใดคนหนึ่งมาปฏิบัติงานล่าช้ากว่าที่กำหนดในสัญญาหรือไม่มาปฏิบัติงาน ผู้ให้เช่าจะต้องยินยอมให้ผู้เช่าปรับเงินเป็นรายชั่วโมง ในอัตราชั่วโมงละ ๕๐ บาท/คน เศษของชั่วโมงให้คิดเป็น ๑ ชั่วโมง
๑๓. ในกรณีต้องปฏิบัติงานเกินกว่าเวลาที่กำหนดไม่เกินหนึ่งชั่วโมง จะต้องไม่คิดค่าจ้างเพิ่ม
๑๔. หากปฏิบัติงานเลยเวลาที่กำหนดเกินกว่าหนึ่งชั่วโมง สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานจะคิดค่าจ้างเพิ่มให้อัตราที่ทางราชการกำหนด ดังนี้
 - ตั้งแต่เวลา ๐๖.๐๐ - ๐๘.๐๐ น. และ ๑๗.๐๐ - ๒๐.๐๐ น. ผู้รับจ้างจะได้รับค่าจ้างเพิ่มในอัตราชั่วโมงละ ๔๐ บาท
 - ตั้งแต่เวลา ๒๐.๐๐ - ๐๖.๐๐ น. (ของวันใหม่) ผู้รับจ้างจะได้รับค่าจ้างเพิ่ม ในอัตราชั่วโมงละ ๕๐ บาท
 - กรณีปฏิบัติงานในวันหยุดราชการ หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ ไม่น้อยกว่าวันละ ๗ ชั่วโมง (ไม่รวมเวลาหยุดพัก ๑ ชั่วโมง) ผู้ให้เช่าจะได้รับค่าจ้างเพิ่มขึ้นจากอัตราปกติวันละ ๔๒๐ บาทต่อคน แต่ถ้าไม่น้อยกว่า ๗ ชั่วโมง ผู้ให้เช่าจะได้รับค่าจ้างเพิ่มในอัตราชั่วโมงละ ๖๐ บาท
๑๕. พนักงานขับรถยนต์จะต้องปฏิบัติหน้าที่ได้ทุกสถานที่ ทุกจังหวัด ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานมอบหมายโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ

ก. (พิมพ์) ชัยชนะ ๑๗.๐๐ น. ๑๘.๐๐ น. ๑๙.๐๐ น. ๒๐.๐๐ น.

- Dr. Mohamed Elmaghrabi 24/09/2020

for person of 2 years old child

(๓) การจัดการรถยนต์ทดแทน ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้มารับรถยนต์ที่เช่าจากผู้เช่า และจัดการรถยนต์คันใหม่ซึ่งมีขนาด ประสิทธิภาพ และอายุการใช้งานเช่นเดียวกับรถยนต์ที่เช่า และมีสภาพที่เท่าเทียมหรือดีกว่า มาทดแทนเพื่อใช้งานทันทีจนกว่ารถยนต์คันที่ชำรุดพร้อมใช้งาน และผู้ให้เช่าต้องนำรถยนต์คันที่นำมาทดแทนให้ผู้เช่าถึงสถานที่ใช้งาน ด้วยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ของผู้ให้เช่าเองทั้งสิ้น หากผู้ให้เช่าละเลยไม่จัดการรถยนต์ใหม่ให้ผู้เช่าแทนคันที่ชำรุด ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่าเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาเช่ารถยนต์คันที่ไม่ส่งมอบตามสัญญา (โดยคำนวณจากอัตราค่าเช่า ๖๐ เดือน / คัน) กรณีผู้เช่ามีความจำเป็นเร่งด่วน ผู้เช่ามีสิทธิที่จะเช่ารถยนต์จากผู้อื่นมาทดแทนในวันนั้นได้ โดยผู้ให้เช่าจะต้องรับภาระ ค่าเช่าแทนผู้เช่าด้วยจนกว่าผู้ให้เช่าจะนำรถยนต์ทดแทนมาส่งมอบ หรือจนกว่ารถยนต์ที่เช่าจะบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมเสร็จ

(๔) การนำรถยนต์ไปซ่อมหรือบำรุงรักษา ผู้ให้เช่าต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังว่ามีระดับเท่าใดเมื่อส่งรถยนต์กลับมาให้ผู้เช่า น้ำมันเชื้อเพลิงในถังจะต้องอยู่ในระดับเดิม ถ้าต่ำกว่าเดิมผู้ให้เช่าจะต้องเติมให้อยู่ในระดับเดิม

(๕) เมื่อรถยนต์คันที่เช่าได้ผ่านการใช้งานและยางรถยนต์เส้นใดเส้นหนึ่งมีสภาพความลึกของดอกยางต่ำกว่า ๓ มิลลิเมตร หรือตามที่ผู้เช่าเห็นว่าจะไม่ปลอดภัย ผู้ให้เช่าต้องเปลี่ยนยางรถยนต์ที่มีสภาพใหม่โดยห้ามใช้ยางล้อดอก

(๖) กรณีที่ผู้ให้เช่านำรถยนต์ที่เช่าไปบำรุงรักษาหรือซ่อมแซม ผู้ให้เช่าต้องนำรถยนต์คันอื่น มาทดแทน โดยในระหว่างเวลาที่ผู้ให้เช่ายังมีได้นำรถยนต์มาทดแทนผู้ให้เช่าไม่สามารถคิดค่าเช่าจากผู้เช่าได้

(๗) การตรวจสอบประสิทธิภาพรถยนต์ที่ตกลงจะเช่าหรือรถยนต์คันที่จะนำมาเปลี่ยนในกรณีข้อ ๒ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้เช่า

(๘) ผู้ให้เช่าจะต้องหาอุปกรณ์ทำความสะอาดประจำรถ และหลังจากเสร็จสิ้นภารกิจผู้ให้เช่าต้องให้พนักงานขับรถทำความสะอาดรถยนต์ทุกครั้ง ให้พร้อมใช้งานในคราวต่อไป

(๙) ค่าใช้จ่ายในการดูแลและซ่อมบำรุงรักษาต่าง ๆ รวมทั้งต่อทะเบียนรถ ค่าทำประกันภัยรถและค่าเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ให้เช่าตลอดอายุสัญญาเช่า ยกเว้นค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

(๑๐) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายและความเสียหายของรถยนต์ที่เช่าในทุกกรณีตลอดอายุสัญญาเช่า เว้นแต่เป็นความบกพร่องของผู้เช่า

๖. การรับประกันความเสียหายของรถยนต์ที่เช่า

ในกรณีที่บุคคลภายนอกมากล่าวอ้างและใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่าการครอบครองใช้สอยรถยนต์ที่เช่าของผู้เช่าเป็นการละเมิด หรือมีบุคคลภายนอกมาก่อการรบกวนขัดสิทธิเกี่ยวกับรถยนต์ที่เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การเรียกร้อง หรือการรบกวนสิทธิดังกล่าวหมดสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ให้เช่ามีอาจดำเนินการได้ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหารถยนต์คันใหม่ที่มีสภาพเทียบเท่า หรือดีกว่ามาทดแทนให้ทันที โดยไม่มีข้ออ้างใด ๆ ทั้งสิ้น และหากการเรียกร้อง หรือการรบกวนสิทธิเป็นเหตุให้ผู้เช่าต้องชดใช้ค่าเสียหายต่อบุคคลภายนอก หรือผู้เช่าได้รับความเสียหายจากการถูกรบกวนขัดสิทธิดังกล่าว ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหาย และค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้เช่าหรือชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้เช่าโดยสิ้นเชิง

๗. การโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ที่เช่าให้กับบุคคลอื่น

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในรถยนต์ที่นำมาให้เช่า ผู้ให้เช่าจะโอนกรรมสิทธิ์ในรถยนต์ที่เช่าให้แก่บุคคลอื่นไม่ได้ รวมทั้งผู้ให้เช่าจะนำรถยนต์คันใหม่ที่มีสภาพ ขนาด ประสิทธิภาพเท่าเทียมหรือดีกว่ามาส่งมอบให้แก่ผู้เช่าทดแทนรถยนต์คันที่ได้โอนกรรมสิทธิ์ให้บุคคลอื่นไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้เช่าก่อน หากฝ่าฝืนผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหาย (ถ้ามี) ให้แก่ผู้เช่า

๘. การใช้ประโยชน์จากรถยนต์ที่เช่า

เพื่อประโยชน์การดูแลรักษาหรือประโยชน์ในการปฏิบัติงานของผู้เช่า ผู้เช่ามีสิทธิพ่นตราสัญลักษณ์ ติดป้ายโลหะ ประทับตรา สติกเกอร์ เครื่องหมายอื่นใด ติดข้อความหรืออุปกรณ์ที่จำเป็นในการใช้งานของผู้เช่า หรือ ดำเนินการใด ๆ บนรถยนต์ที่เช่าโดยไม่ต้องขออนุญาตจากผู้ให้เช่าก่อน

๙. การนำรถยนต์กลับคืนไป

เมื่อสิ้นสุดสัญญาไม่ว่าจะเป็นการบอกเลิกสัญญาหรือด้วยเหตุใด ๆ ผู้ให้เช่าจะต้องนำรถยนต์กลับคืนไปภายใน ๗ วัน (เจ็ดวัน) นับถัดจากวันที่สัญญาสิ้นสุด โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น และในระหว่างที่รถยนต์อยู่ในความครอบครองของผู้เช่านับแต่วันที่ผู้เช่าบอกเลิกสัญญา ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น อันเกิดแก่รถยนต์อันมิใช่ความผิดของผู้เช่า

๗๖ คพ.๓๓ ๒๒/๒๕๖ ๒๒/๒๕๖ ๓๐.๒๒.๒๕๖