

ประกวดราคาเลขที่ น.๑กกค.(ยค)(ขปก)(e-bid)๐๖/๒๕๖๓
 สเปคอ้างอิงเลขที่ : RVEH-138/2559

ข้อกำหนดเช่ารถยนต์แบบแวนตรวจการ มีรายละเอียด ดังนี้:

- ประเภทรถ : รถยนต์นั่ง ๔ ประตู (ชนิดบานเปิด) และประตูด้านหลัง ๑ บาน (รุ่นล่าสุดที่กำลังอยู่ในสายการผลิตของผู้ผลิต) ประกอบสำเร็จรูปตามมาตรฐานจากโรงงาน (ไม่ใช่รถยนต์ดัดแปลงจากรถยนต์บรรทุก ๑ ตัน)
- เครื่องยนต์ : ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี ๔ สูบ และเป็นไปตาม มอก. ๒๕๕๐ ฉบับล่าสุด
- ระบบเกียร์ : อัตโนมติ
- ระบบขับเคลื่อน : ขับเคลื่อน ๔ ล้อ
- ระบบเบรก : ไฮดรอลิค ๒ วงจร พร้อมระบบเบรกป้องกันล้อล็อก (ABS)
- ระบบพวงมาลัย : เพาเวอร์
- ระยะห่างช่วงล้อหน้า-ล้อหลัง : ไม่น้อยกว่า ๒,๗๕๐ มิลลิเมตร
- ที่นั่ง : - สำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสารด้านหน้า (รวม ๒ ที่นั่ง) สามารถเลื่อนปรับได้ โดยอิสระ พร้อมเข็มขัดนิรภัย ๓ จุด จำนวน ๒ ชุด
 - แถว ๒ สำหรับผู้โดยสาร ๓ ที่นั่ง พร้อมเข็มขัดนิรภัยจำนวน ๓ ชุด
 - แถว ๓ สำหรับผู้โดยสาร ๒ ที่นั่ง พร้อมเข็มขัดนิรภัยจำนวน ๒ ชุด
- ชนิดยางและล้อ : เรเดียล ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต ล้ออัลลอยด์

อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถยนต์ครบชุด ตามที่บริษัทผู้ผลิตโฆษณา พร้อมอุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกไม่น้อยกว่า ดังนี้:

๑. เครื่องปรับอากาศ
๒. พิล์มกรองแสง
๓. เบาะนั่งตอนหน้าปรับเอนนอนได้
๔. พนักพิงศีรษะ เบาะหน้า สำหรับ ๒ ที่นั่ง
๕. วิทยุ-ซีดี หรือ วิทยุ-ดีวีดี หรือ วิทยุ-ช่องต่ออุปกรณ์ USB พร้อมลำโพง
๖. เซ็นทรัลล็อก และกระจกไฟฟ้า
๗. กล้องบันทึกวีดีโอหน้ารถยนต์ (ตามคุณสมบัติเพิ่มเติม)
๘. กล้องมองหลังขณะถอยจอด (ตามคุณสมบัติเพิ่มเติม)



คุณสมบัติเพิ่มเติม

คุณสมบัติพื้นฐานกล้องบันทึกวีดีโอติดหน้ารถยนต์	
คุณสมบัติ	รายละเอียด
การบันทึกไฟล์	-ความละเอียดวีดีโอไม่น้อยกว่า 1080P -สามารถบันทึกวีดีโอและเสียงขณะใช้งานได้ -สามารถบันทึกภาพและวีดีโอได้จากกล้องหน้า
การใช้งาน	-ดูภาพและวีดีโอย้อนหลังได้ -บันทึกวีดีโอแบบ Loop Recording (บันทึกซ้ำต่อไปโดยอัตโนมัติ) ได้ -สามารถล็อกไฟล์ป้องกันการลบภาพและวีดีโออัตโนมัติ -สามารถบันทึกรายละเอียด เวลา และ วัน/เดือน/ปี ตามประเทศไทยได้ -รองรับการ์ดหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 16 GB
Power Supply	-แบตเตอรี่หรือคาปาซิเตอร์ภายในตัว -ติดตั้งใช้งานร่วมกับระบบไฟฟ้ารถยนต์ได้

คุณสมบัติเพิ่มเติม

คุณสมบัติพื้นฐานที่ต้องมี	
คุณสมบัติ	รายละเอียด
ทั่วไป	-หน้าจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว -ติดตั้งใช้งานร่วมกับระบบไฟฟ้ารถยนต์ได้ -มองเห็นภาพมุมกว้างได้ไม่น้อยกว่า 140 องศา -แสดงภาพด้านท้ายรถเมื่อเข้าเกียร์ถอย -มีเส้นไกด์ช่วยกำหนดระยะการถอย

ประกาศราคาเลขที่ น.1กคค.(ยค)(ขป)(e-bid)๐๖/๒๕๖๓

- ๒ -

สเปคอ้างอิงเลขที่ : RVEH-138/2559

สำเนา

ใบเสนอราคา

ชื่อผู้ทำ :
เครื่องหมายการค้า :
ประเทศที่ทำ :
ผู้เสนอราคา :
วัน/เดือน/ปี :

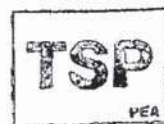
รายการที่	วัสดุเลขที่ ของ กฟภ.	แค็ตตาล็อก หมายเลข	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	-		เช่ารถยนต์แบบแวนตรวจการ เกียร์อัตโนมัติ ขับเคลื่อน 4 ล้อ	1 คัน	<u>เสนอราคาในระบบ e-GP</u>	

PRELIMINARY



ขนาดตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 เซนติเมตร

หมายเหตุ : ใช้สติ๊กเกอร์สีดำ



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....	แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์	แบบเลขที่...SB3-015/61001...
วันที่...13 มี.ค. 2561.....	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	แผ่นที่...1... ของจำนวน...5... แผ่น

PRELIMINARY

น.1-25-0004

ขนาดรหัสยานพาหนะ

ตัวอักษร จุด และขีด : Angsana New ขนาด 290 ตัวหนา

ตัวเลขรหัส : Arial Black ขนาด 159

ห้ามบุคคลภายนอกโดยสาร

ขนาดข้อความ

ตัวอักษร : Angsana New ขนาด 290 ตัวหนา

หมายเหตุ :

- ใช้สติ๊กเกอร์สีดำ
- ให้คู่สัญญาสอบถามรหัสยานพาหนะ ก่อนการส่งมอบรถยนต์เข้าประเภทต่างๆ ดังนี้
 - ในกรณีของสำนักงานใหญ่ สอบถามจาก กองอำนวยการ (กนก.)
 - ในกรณีของการไฟฟ้าเขต สอบถามจาก แผนกยานพาหนะและเครื่องมือกล กองก่อสร้างและบริหารโครงการ (ผยค. กกค. แต่ละเขต)



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

แบบเลขที่ SB3-015/61001

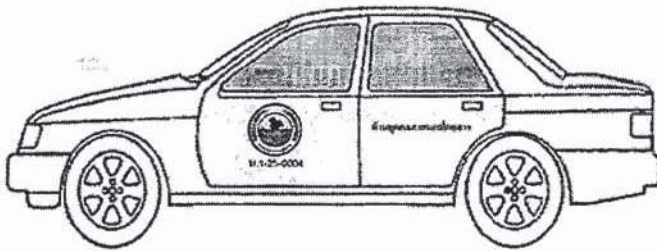
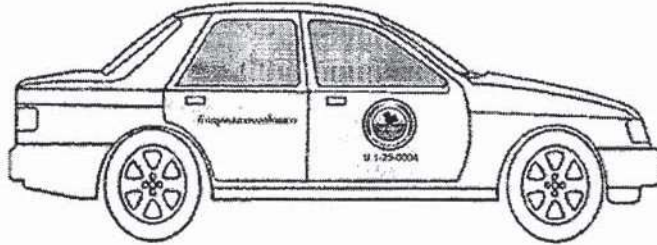
วันที่ 13 มี.ค. 2561

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

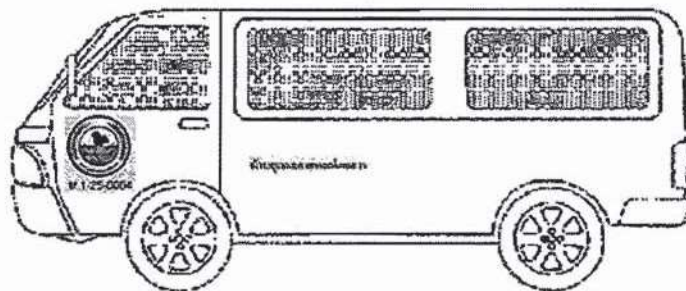
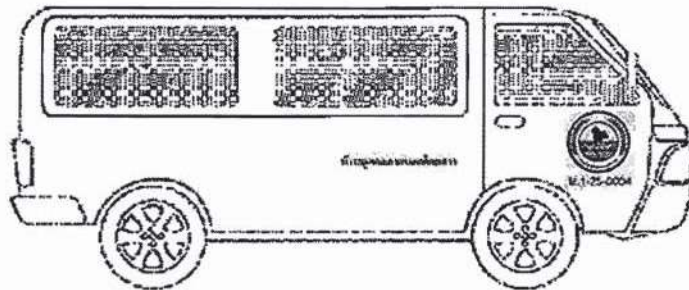
แผ่นที่ 2 ของจำนวน 5 แผ่น

PRELIMINARY

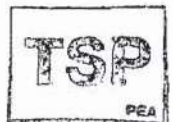
ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถยนต์พานะ และข้อความ



ตัวอย่าง 1 รถยนต์นั่ง



ตัวอย่าง 2 รถตู้โดยสาร หลังคาสูง



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่ 13 มี.ค. 2561.....

แบบสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์

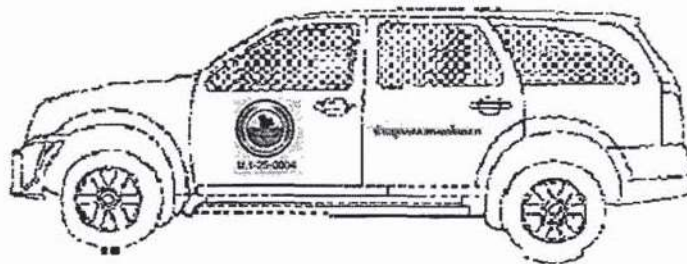
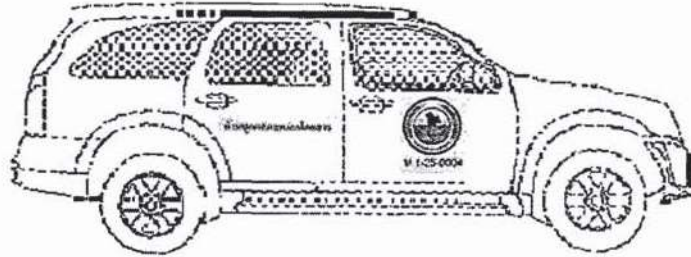
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ SB3-015/61001..

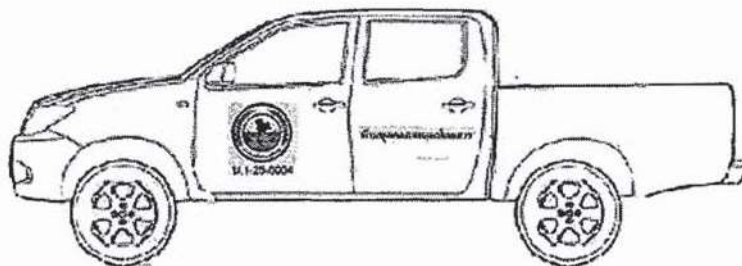
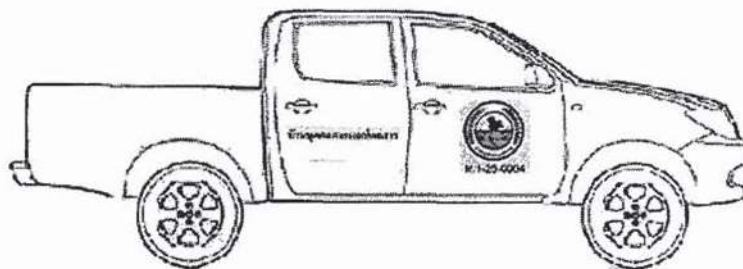
แผ่นที่ 3 ของจำนวน 5 แผ่น

PRELIMINARY

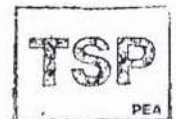
ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถยนต์พานะ และข้อความ



ตัวอย่าง 3 รถแวนตรวจการ



ตัวอย่าง 4 รถ Double cab



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่..... 13 มี.ค. 2561.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

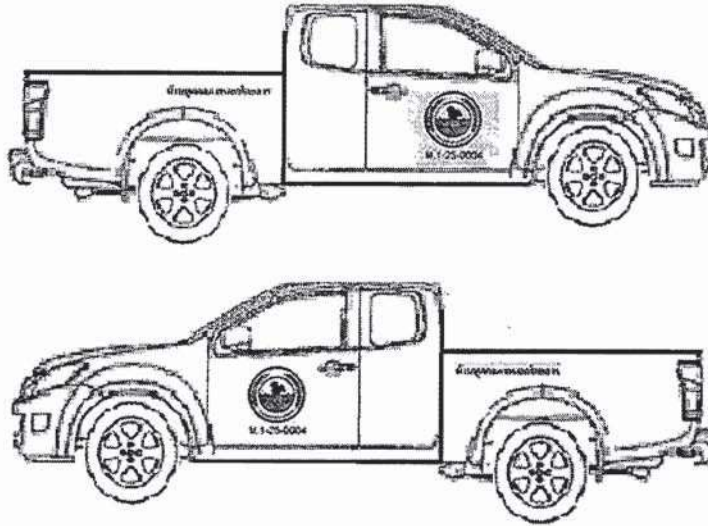
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

แผ่นที่...4... ของจำนวน...5... แผ่น

PRELIMINARY

ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถยนต์ยานพาหนะ และข้อความ



ตัวอย่าง 5 รถ Space cab

หมายเหตุ :

1. ให้ติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และรถยนต์ยานพาหนะ ที่ประตูด้านหน้าทั้งสองข้างของรถยนต์
2. ให้ติดตั้งเกอ์ข้อความ "ห้ามบุคคลภายนอกโดยสาร" ที่ประตูด้านหลังทั้งสองข้างของรถยนต์ หรือในกรณีที่ไม่มีประตูหลัง ให้ติดที่ด้านข้างของกระบะทั้งสองข้างของรถยนต์



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่..... 13 มี.ค. 2561.....

แบบสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

แผ่นที่...5... ของจำนวน...5... แผ่น