

ประกวดราคาเลขที่ น.1กคค.(ยค)(ขปก)(e-bid)๐๘/๒๕๖๓

สเปคอ้างอิงเลขที่ : RVEH-128/2559

สำเนา

ข้อกำหนดเช่ารถยนต์โดยสารหลังคาสูงไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง มีรายละเอียด ดังนี้:

ประเภทรถ	: รถยนต์โดยสารไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง (ผู้ขับขี และผู้โดยสาร) หลังคาสูง เจาะติดกระจกหน้าต่าง โดยมี 3 ประตู (ชนิดบานเปิด 2 บาน และบานเลื่อนด้านข้าง 1 บาน) และประตูด้านหลัง 1 บาน (รุ่นล่าสุดที่กำลังอยู่ในสายการผลิตของผู้ผลิต)
เครื่องยนต์	: ดีเซล 4 จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,450 ซีซี และเป็นไปตาม มอก. 2550 ฉบับล่าสุด
ระบบขับเคลื่อน	: ล้อหลัง
ระบบพวงมาลัย	: เพาเวอร์
ความสูงทั้งหมดของตัวรถ	: ไม่น้อยกว่า 2,200 มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน 2,350 มิลลิเมตร
ระยะห่างช่วงล้อหน้า-ล้อหลัง	: ไม่น้อยกว่า 2,650 มิลลิเมตร
ชนิดยางและล้อ	: เรเดียล ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
ที่นั่ง	: สำหรับผู้ขับขี สามารถปรับเลื่อนได้โดยอิสระ สำหรับผู้โดยสาร 9 ที่นั่ง ด้านหลังสามารถปรับเอน ได้โดยอิสระแต่ละตัว

อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถยนต์โดยสารครบชุด ตามที่บริษัทผู้ผลิตโฆษณา พร้อมอุปกรณ์ และ สิ่งอำนวยความสะดวกไม่น้อยกว่า ดังนี้:

1. เครื่องปรับอากาศ ชนิดหัวจ่ายลมเย็นแบบปรับทิศทางได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 9 หัว และหัวจ่ายลมเย็นที่แผงหน้าปัด
2. พิล์มกรองแสง
3. เข็มขัดนิรภัย 3 จุด จำนวน 2 ชุด สำหรับผู้ขับขี และผู้โดยสารแถวหน้า
4. เข็มขัดนิรภัย 2 จุด สำหรับที่นั่งระหว่างกลางของผู้โดยสารแถวหน้า และที่นั่งของผู้โดยสารแถวหลังทุกที่นั่ง
5. กระจกหน้ามองข้างซ้าย-ขวา
6. วิทยู - ซีดี หรือ วิทยู - ดีวีดี หรือ วิทยู - ช่องต่ออุปกรณ์ USB พร้อมลำโพง 4 ชุด
7. ตู้ด้านหลังที่นั่งแถวหน้า สำหรับวางขวดน้ำและแก้ว
8. แผ่นยางปูพื้น สำหรับด้านหน้าและด้านหลัง
9. กะโถงบันทึกรหัสวีดีโอหน้ารถยนต์ (ตามคุณสมบัติเพิ่มเติม)
10. กะโถงมองหลัง (ตามคุณสมบัติเพิ่มเติม)
11. เบาะที่นั่งในส่วนของผู้โดยสารเป็นเบาะหนัง (VIP) จำนวน 3 แถว
12. เครื่องเสียง วิทยู DVD พร้อมลำโพง 6 จุด
13. ติดตั้งถังดับเพลิงติดรถยนต์ อย่างน้อย 1 ถัง

II



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

คุณสมบัติพื้นฐานกล้องมองหลัง	
คุณสมบัติ	รายละเอียด
ทั่วไป	<ul style="list-style-type: none">-หน้าจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว-ติดตั้งใช้งานร่วมกับระบบไฟฟ้ารถยนต์ได้-มองเห็นภาพมุมกว้างได้ไม่น้อยกว่า 140 องศา-แสดงภาพด้านท้ายรถเมื่อเข้าเกียร์ถอย-มีเส้นไกด์ช่วยกำหนดระยะการถอย

สเปคอ้างอิงเลขที่ : RVEH-128/2559

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

สำเนา

ใบเสนอราคา

รายการที่	วัสดุเลขที่ ของ กฟผ.	แค็ตตาล็อก หมายเลข	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	-		เข้ารถยนต์โดยสารหลังคาสูง ที่นั่งผู้ขับขี่และผู้โดยสาร จำนวนที่นั่ง	4 คัน		

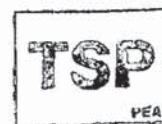


PRELIMINARY



ขนาดตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 เซนติเมตร

หมายเหตุ : ใช้สติ๊กเกอร์สีดำเงา



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่..... 13 มี.ค. 2561.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

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

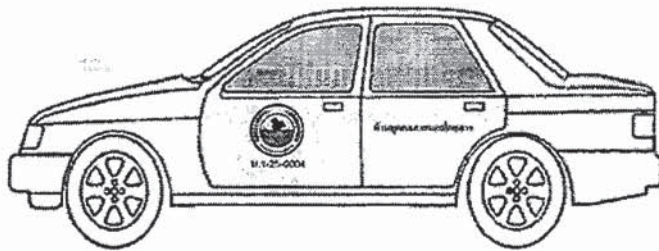
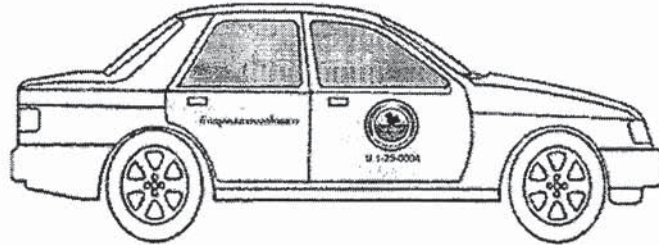
วันที่ 13 มี.ค. 2561

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

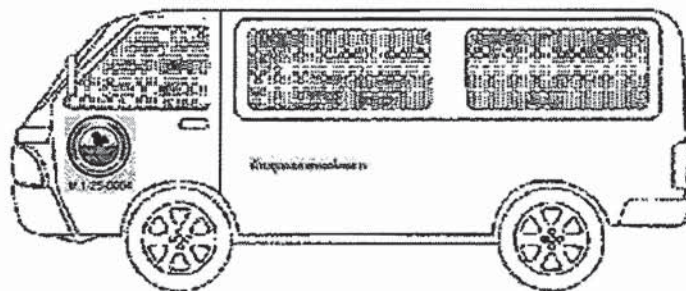
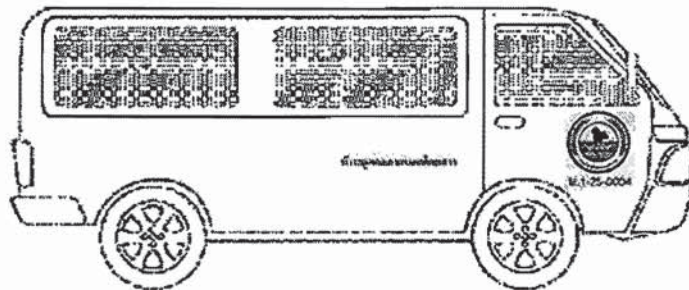
แผ่นที่ 2 ของจำนวน 5 แผ่น

PRELIMINARY

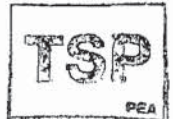
ตัวอย่างตำแหน่งการติดสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถยนต์แท็กซี่ และข้อความ



ตัวอย่าง 1 รถยนต์นั่ง



ตัวอย่าง 2 รถตู้โดยสาร หลังคาสูง



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่ 13 มี.ค. 2561.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

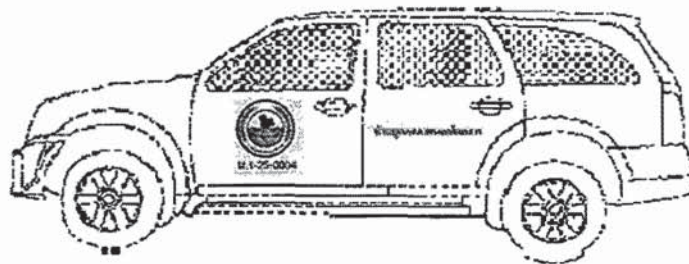
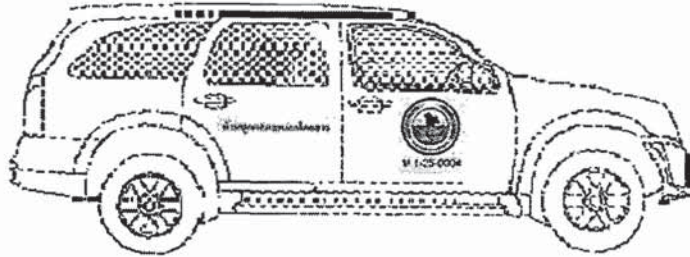
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ SB3-015/61001..

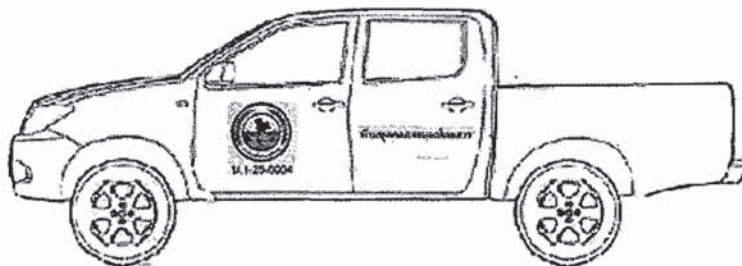
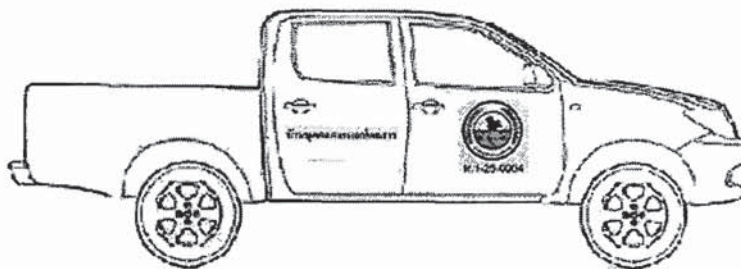
แผ่นที่ 3 ของจำนวน 5 แผ่น

PRELIMINARY

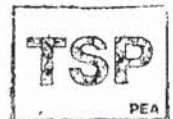
ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถยนต์พานะ และข้อความ



ตัวอย่าง 3 รถแวนตรวจการ



ตัวอย่าง 4 รถ Double cab



กองข้อกำหนดทางเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

มิติเป็น.....

วันที่.....13 มี.ค. 2561.....

แบบสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์

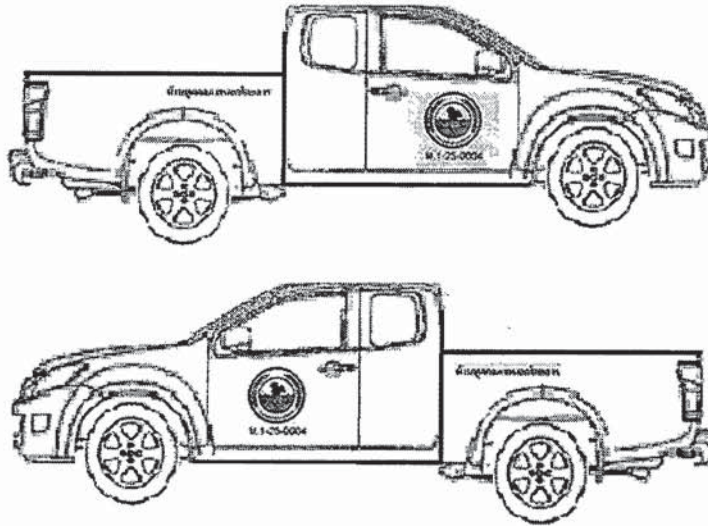
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่...SB3-015/61001...

แผ่นที่...4...ของจำนวน...5...แผ่น

PRELIMINARY

ตัวอย่างตำแหน่งการติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค,
รถยนต์พานะ และข้อความ



ตัวอย่าง 5 รถ Space cab

หมายเหตุ :

1. ให้ติดตั้งเกอ์ตราสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และรถยนต์พานะ 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