



บันทึกข้อความ

กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
รับที่ ๐๕๐๕๗
วันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๐.๐๐ น.

ส่วนราชการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง โทร. ๐-๒๕๐๙-๕๕๑๑

ที่ กท.๑๑/ ๗๗๔ /๒๕๖๗

วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติจ้างงานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๖

(๑) เรียน วรท.

เนื่องจากกองฯ มีการสรุปข้อมูลปริมาณการเดินทาง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในส่วนของการรายงานข้อมูลปริมาณจราจรรายวันตลอดเทศกาล และสำหรับใช้ประกอบการติดตามสภาพจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๖ นั้น ฝ่ายฯ จึงเห็นควรติดตั้งระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณจราจร เพื่อประมวลผลและนำสรุปข้อมูลปริมาณการเดินทางในภาพรวมต่อไป

ฝ่ายฯ จึงขออนุมัติจ้างติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๖ ในวงเงิน ๔๓๐,๘๐๐.๐๐ บาท (เงินสี่แสนสามหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายชนดล เที้ยวแสง)

หัวหน้างานบำรุงรักษาไฟฟ้าและอาคาร

(๒) เรียน ผอท. ผ่าน รอท.๓

- พิจารณาแล้วเห็นควรให้ดำเนินการ
งานจ้างติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจรฯ ต่อไป

(นายอดิสรณ์ ทองกุ่ม)

รก.วรท.

(๓) เรียน สทท.

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบราชการต่อไป

(นายสุวิชาณ สุระบุล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ งานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน 430,800.00 บาท
- 4 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เป็นเงิน 430,800.00 บาท
- 5 แหล่งที่มาของราคากลาง
5.1 คณะกรรมการกำหนดราคากลางจากมาตรา 4 (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย
 - 5.1.1 บจก.นิวเทรนต์ ดีเวล็อปเม้นท์
 - 5.1.2 บจก.โพร์เอ็ม อินเตอร์เทรด
 - 5.1.3 บจก.พร้อมเทคแคร์
- 6 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 6.2 นายชนดล เที้ยวแสง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 6.3 นายวัชรินทร์ รักษาเมือง นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)

(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ)

(นายชนดล เที้ยวแสง)

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

อนุมัติ

(นายสุวิชาน สุระบาล)


ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง


สรุปราคางานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6
 ชื่อโครงการ งานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6
 สถานที่ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6	430,800.00	
รวมค่างานทั้งสิ้น		430,800.00	

(เงินสี่แสนสามหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)


 (นายอดิศร์ ทองกุ่ม)
 ประธานกรรมการ


 (นายชนดล เที้ยวแสวง)
 กรรมการ


 (นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)
 กรรมการ

อนุมัติ




(นายสุวิชาณ สุระบาล)


ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง




สรุปราคางานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6
 ชื่อโครงการ งานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6
 สถานที่ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6	1.00	งาน	430,800.00	430,800.00	1.0000	430,800.00	430,800.00	
รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น								430,800.00	


 (นายอดิศร์ ทองกุ่ม)
 ประธานกรรมการ


 (นายชนดล เทียวแสวง)
 กรรมการ


 (นายวิชรินทร์ รักษาเมือง)
 กรรมการ

สรุปราคางานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6
 ชื่อโครงการ งานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6
 สถานที่ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย			เป็นเงินบาท	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ราคารวม		
1	งานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร จำนวน 6 ชุด ชุดละ 10,300 บาท /เดือน /ชุด รวมระยะเวลา 6 เดือน - ติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร 6ชุด - ชุดประมวลผลสัญญาณ Houston radar รุ่น speedlane pro - อุปกรณ์ประมวลผลข้อมูลจราจร (Traffic Data Processor) พร้อมซอฟต์แวร์ - อุปกรณ์สื่อสารข้อมูลชนิด 3G/4G - ตู้เก็บอุปกรณ์แบบกลางแจ้ง (Outdoor Enclosure) - แผงโซลาร์เซลล์ (Solar Panel) ขนาด 110 W - Gelled Battery 12V 150Ah - แบตเตอรี่แบบแห้งขนาด 45Ah - ซอฟต์แวร์ระบบข้อมูลจราจร - งานติดตั้งอุปกรณ์	1.00	งาน	370,800.00	-	370,800.00	370,800.00	เสนอราคา
2	งานซ่อมแซมปรับปรุงอุปกรณ์ CCTV เดิม	1.00	งาน	60,000.00	-	60,000.00	60,000.00	เสนอราคา
รวมราคาต้นทุน							430,800.00	



(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)
 ประธานกรรมการ



(นายชนดล เทียมแสง)
 กรรมการ



(นายวีชรินทร์ รักษาเมือง)
 กรรมการ