




บันทึกข้อความ

กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
วันที่ ๐๑๑๕๕๕
วันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๕.๓๐ น.

ส่วนราชการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง โทร. ๐-๒๕๐๙-๕๕๑๑

ที่ กท.๑๑/ ๑๕๓ /๒๕๖๘ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘


เรื่อง ขออนุมัติจ้างงานทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน ๑๑ ชุด (ตอนที่ ๖ และ ๑๔) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๖ สายบางปะอิน-นครราชสีมา

(๑) เรียน ผอท. ผ่าน รอท.๓ 

ตามหนังสือที่ กท./ (กท./M.๖/๒๕๖๘/๐๐๘)๒๕๖๘ ลว. ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่องขอให้ดำเนินการประสานงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อเตรียมความพร้อมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง นั้น ฝ่ายฯ ได้ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการฯ ตามรายการที่แจ้งมาแล้ว พบว่าหม้อแปลงไฟฟ้าบางส่วนที่ยังไม่ได้จ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าหม้อแปลงเป็นเวลานาน และหมดอายุในการทดสอบคุณภาพครั้งแรกของการไฟฟ้า เห็นควรนำหม้อแปลงไฟฟ้าดังกล่าว ไปตรวจสอบคุณภาพก่อนนำมาติดตั้งใหม่เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าต่อไป

ฝ่ายฯ จึงขออนุมัติจ้างงานทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน ๑๑ ชุด (ตอนที่ ๖ และ ๑๔) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๖ สายบางปะอิน-นครราชสีมาในวงเงิน ๑๙๐,๐๕๓.๔๐ บาท (เงินหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าสิบบาทสี่สิบบาท) ซึ่งมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายชนดล เที้ยวแสง)
ชรท.

(๒) เรียน ผอท.

- พิจารณาแล้ว เห็นควรให้ดำเนินการ
จ้างงานทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้าฯ ต่อไป


(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)
รอท.๓

เรียน ชรท., นทท.

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑	ชื่อโครงการ	งานทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน ๑๑ ชุด (ตอนที่ ๖ และ ๑๔) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๖ สายบางปะอิน-นครราชสีมา
๒	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
๓	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	จำนวนเงิน ๑๙๐,๐๕๓.๔๐ บาท
๔	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๑ ๙ มิ.ค. ๒๕๖๘
	เป็นเงิน	๑๙๐,๐๕๓.๔๐ บาท
๕	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	๕.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางจากมาตรา ๔ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย	
	๕.๑.๑ บจก. ที.เอ็น.เอ็น.จี.เนียร์ริง ๑๙๙๘	
	๕.๑.๒ บจก. พี.พี.เอ็ม.ที.พี. ๑๖๘	
	๕.๑.๓ หจก. พี.เค. ๒๐๑๔ ซีพีพลาย แอนด์ เซอร์วิส	
๖	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	๖.๑ นายอดิศร์ ทองกุ่ม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
	๖.๒ นายชนดล เที้ยวแสง นายช่างโยธาอาวุโส	
	๖.๓ นายวัชรินทร์ รักษาเมือง นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง	

(ลงชื่อ)

(นายอดิศร์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ)

(นายชนดล เที้ยวแสง)

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

อนุมัติ

(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

๑ ๙ มิ.ค. ๒๕๖๘

แบบสรุปราคากลางงานทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน 11 ชุด (ตอนที่ 6 และ 14) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 สายบางปะอิน-นครราชสีมา
 ชื่อโครงการ งานทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน 11 ชุด (ตอนที่ 6 และ 14) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 สายบางปะอิน-นครราชสีมา
 สถานที่ ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 สายบางปะอิน-นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทดสอบหม้อแปลง (ตอนที่ 6 และ 14) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 สายบางปะอิน-นครราชสีมา	190,053.40	
รวมค่างานทั้งโครงการ		190,053.40	

(เงินหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าสิบล้านสามหมื่นสี่พันสี่ร้อยสตางค์)


 (นายอดิสร ทองกุ่ม)
 ประธานกรรมการ


 (นายชนดล เที้ยวแสง)
 กรรมการ


 (นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)
 กรรมการ

อนุมัติ



(นายสุวิชาน สุระบาล)


ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

๑ ๙ มิ.ค. ๒๕๖๘

แบบสรุปค่าจ้างงานทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน 11 ชุด (ตอนที่ 6 และ 14) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 สายบางปะอิน-นครราชสีมา
 ชื่อโครงการ งานทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน 11 ชุด (ตอนที่ 6 และ 14) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 สายบางปะอิน-นครราชสีมา
 สถานที่ ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 สายบางปะอิน-นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานส่งทดสอบหม้อแปลงเดิม ตอนที่ 6	1.00	งาน	17,500.00	17,500.00	1.070	18,725.00	18,725.00	
2	งานถอดหม้อแปลงเดิมพร้อมส่งทดสอบ ตอนที่ 14	1.00	งาน	18,000.00	18,000.00	1.070	19,260.00	19,260.00	
3	ค่าดำเนินการและตรวจสอบหม้อแปลง	1.00	งาน	142,120.00	142,120.00	1.070	152,068.40	152,068.40	
	รวมราคางาน				177,620.00			190,053.40	


 (นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)
 ประธานกรรมการ


 (นายชนดล เทียวแสวง)
 กรรมการ


 (นายวีรจันทร์ รักษาเมือง)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคางานทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน 11 ชุด (ตอนที่ 6 และ 14) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 สายบางปะอิน-นครราชสีมา
 ชื่อโครงการ งานทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน 11 ชุด (ตอนที่ 6 และ 14) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 สายบางปะอิน-นครราชสีมา

สถานที่ ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 สายบางปะอิน-นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานส่งทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้าเดิม ตอนที่ 6 SPH 3 SPH 4 SPH 5 SPH 6 SPH 7 SPH 8 SPH 9	7.000	ชุด	-	-	2,500.00	17,500.00	2,500.00	17,500.00	เสนอราคา
	รวมข้อ 1								17,500.00	
2	งานถอดหม้อแปลงไฟฟ้าเดิมพร้อมส่งทดสอบ ตอนที่ 14 SP 1 SP 2 SP 4 SP 6	4.000	ชุด	-	-	4,500.00	18,000.00	4,500.00	18,000.00	เสนอราคา
	รวมข้อ 2								18,000.00	
3	คำดำเนินการและตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า									
3.1	ตอนที่ 6 และ ตอน 14	11.000	ชุด	12,920.00	142,120.00	-	-	12,920.00	142,120.00	เสนอราคา
	รวมข้อ 3								142,120.00	
									177,620.00	

(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)
 ประธานกรรมการ

(นายชนตล เทียวแสง)
 กรรมการ

(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)
 กรรมการ