

1. ชื่อโครงการ จ้างที่ปรึกษาตรวจสอบทางวิศวกรรมไฟฟ้า
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) ณ วันที่ 7 มิถุนายน 2565 เป็นเงิน 5,000,000.00 บาท
5. ค่าตอบแทนบุคลากร.....2,062,200.00.....บาท
 - 5.1 ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม
 - 5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา วุฒิการศึกษา และประสบการณ์
 - 5.3 จำนวนที่ปรึกษาอย่างน้อย.....9.....คน

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า	กลุ่มวิชาชีพ	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน Man-Month		ค่าตอบแทน* ต่อเดือน	รวมค่าตอบแทน (บาท)
					คน	เดือน		
บุคลากรหลัก								
1	หัวหน้าโครงการ	ป.เอก	วิศวกรรม	10	1	3	108,100	324,300
2	รองหัวหน้าโครงการ	ป.เอก	วิศวกรรม	10	1	3	108,100	324,300
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านงานระบบราง	ป.เอก	วิศวกรรม	10	1	3	108,100	324,300
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์โครงสร้างงานระบบราง	ป.เอก	วิศวกรรม	10	1	3	108,100	324,300
รวม								1,297,200

ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน								
1	วิศวกรโครงการ	ป.โท	วิศวกรรม	5	1	3	30,000	90,000
2	วิศวกรวิเคราะห์ผล	ป.โท	วิศวกรรม	-	2	3	30,000	180,000
3	วิศวกรผู้ช่วยโครงการ	ป.ตรี	วิศวกรรม	-	3	3	30,000	270,000
4	ช่างเทคนิค	ป.โท	-	-	2	3	30,000	180,000
5	ผู้ประสานงานโครงการ	ป.โท	-	-	1	3	15,000	45,000
รวม								765,000

6. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ.....2,937,800.00.....บาท

ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานภาคสนาม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	อัตราต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ค่าจ้างเหมาติดตั้ง ตรวจสอบและรื้อถอน อุปกรณ์ ตรวจสอบวัด ตามมาตรฐานที่ระบุไว้ใน TOR	เหมาจ่าย	1	2,420,000	2,420,000
2	ค่าจ้างเหมาจัดทำถุงทรายจำนวน 14 ตัน รวมค่าติดตั้ง ค่ารื้อถอนและทำความสะอาด	เหมาจ่าย	1	275,000	275,000
3	ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าดำเนินการ และ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการปฏิบัติงานสนาม	เหมาจ่าย	1	85,300	85,300
รวม					2,780,300

ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	อัตราต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ค่าถ่ายเอกสาร	เดือน	3	4,500	13,500
2	ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์และบำรุงรักษา	เดือน	3	10,000	30,000
3	ค่าเครื่องใช้สำนักงานและวัสดุสิ้นเปลือง	เดือน	3	15,000	45,000
4	ค่าติดต่อสื่อสาร	เดือน	3	12,000	36,000
รวมค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานสำนักงาน					124,500

ค่าจัดทำรายงานและเอกสาร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	อัตราต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าจัดทำรายงานผลการดำเนินงานตรวจสอบทางวัง รถไฟฟ้าตามขอบเขตงานหัวข้อ 5.1	ชุด	6	1,500	9,000
2	ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ที่ สรุปผลรวมการปฏิบัติงานทั้งหมด พร้อม Soft file เอกสารรายงานข้อมูลทั้งหมดบันทึกลงใน External	ชุด	6	4,000	24,000
รวมค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานสำนักงาน					33,000

7. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

7.1 นายประวิทย์ คงถาวรนันต์.....ผู้จัดการส่วนระบบรางและจ่ายกำลังไฟฟ้า

7.2 นายสุภชัย อักคีศรี.....ผู้เชี่ยวชาญประจำส่วนงานซ่อมบำรุงรถไฟฟ้า

7.3 นายอานุกาญ เกียรติกิจกร.....ผู้เชี่ยวชาญประจำฝ่ายโครงสร้างพื้นฐาน

8. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) รายละเอียดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

8.1 ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว 128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556

8.2 ตามหลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี ประกาศเมื่อ
ธันวาคม 2564