

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ การศึกษาเชิงวิศวกรรมเพื่อกำหนดเส้นทางเดินรถรางไฟฟ้า รูปแบบโครงสร้างรางและโครงสร้างพื้นฐาน จำนวน..1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม ปี พ.ศ. 2565.....

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	การศึกษาเชิงวิศวกรรมเพื่อกำหนดเส้นทางเดินรถรางไฟฟ้า รูปแบบโครงสร้างรางและโครงสร้างพื้นฐาน จำนวน 1 งาน โดยแบ่งเป็นงวดงานดังนี้				
1	งวดที่ 1. เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 ของค่าจ้าง	1	งาน	1,000,000.00	1,000,000.00
	1.1 งานสำรวจรายละเอียดภูมิประเทศ (Topographic) โดยสำรวจเก็บรายละเอียดสภาพภูมิประเทศที่มีอยู่เดิม ตามแนวขอบเขตการศึกษาในข้อที่ 3 โดยใช้ระบบ GPS				-
	1.2 งานนำเสนอค่าใช้จ่ายตามแนวเส้นทางเดินรถและบริเวณพื้นที่เกี่ยวข้องกับการเดินรถ				-
	1.3 ศึกษาแนวเส้นทางเดินรถรางไฟฟ้าและประเภทรถรางไฟฟ้า และตำแหน่งขานขาลาที่เหมาะสม พร้อมทั้งแสดงภาพตัดขวาง				-
2	งวดที่ 2. เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 60 ของค่าจ้าง	1	งาน	1,500,000.00	1,500,000.00
	2.1 จัดทำแบบรูปพร้อมภาพตัดขวาง งานสาธารณูปโภคระบบเดิม				-
	2.2 จัดทำแบบรูปสำหรับระบบสาธารณูปโภคใหม่ที่เหมาะสมสำหรับการเดินรถรางไฟฟ้า และประมาณค่าใช้จ่ายในการรื้อ ถอน ย้าย ระบบสาธารณูปโภคเดิม และก่อสร้างงานระบบสาธารณูปโภคใหม่เพื่อรองรับรถไฟฟ้าพร้อมทั้งบัญชีปริมาณงาน (Bill of quantity) และบัญชีผู้ค้าอุปกรณ์และวัสดุ (Vendor list)				-
	2.3 รายงานผลสำรวจ การรวบรวมข้อมูล การดำเนินงานของโครงการ และผลการศึกษาทางด้านงานระบบ สาธารณูปโภคเพื่อรองรับการใช้รถรางไฟฟ้า				-
	รวมเงิน				2,500,000.00
	ราคาสินค้ารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว				-
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				2,500,000.00
	สองล้านห้าแสนบาทถ้วน				

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 บริษัทอิตาเลียนไทย จำกัด (มหาชน) 5.2 บริษัท ออเรคอน คอนซัลติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด 5.3 เอ.เอส. แอสโซซิเอท เอ็นจิเนียริง (1994) จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธี ปิยะพิพัฒน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐนียา รัชชีสุริยะชัย รองศาสตราจารย์ ดร.บวร อิศรางกูร ณ อยุธยา



