



บันทึกข้อความ

งานพัสดุและสัญญา
เลขรับที่... ๗๐๗/๓
วันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๕.๓๐ น.

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา

ที่ ศ.สท.สงขลา.5/20

วันที่ 18 มกราคม 2565

เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างทาง ช่วงที่ 2 จำนวนรวม 19 รายการ
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4151 ตอน บ่อลือ - กุมแป ปังบประมาณ 2565

เรียน ผศ.สท.สงขลา

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.ส./10/2565 ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างทาง ช่วงที่ 2 จำนวนรวม 19 รายการ ระหว่าง กม.3+000 - กม.4+600 ระยะทาง 1.600 กิโลเมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4151 ตอน บ่อลือ - กุมแป ตามแผนงานปังบประมาณ 2565 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดข้อมูลและหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการคำนวณราคากลาง

1.1 ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ อ.เมืองนครศรีธรรมราช วันที่ 18 มกราคม 2565 ราคาลิตรละ 30.24 บาท/ลิตร ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

1.2 ราคาวัสดุก่อสร้างทั่วไป เปรียบเทียบใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครศรีธรรมราช และราคาวัสดุก่อสร้างกรุงเทพมหานคร ประจำเดือน ธันวาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

1.3 ราคาวัสดุทรายถม และงานคอนกรีต ได้จากการสืบราคาวัสดุจากแหล่งในพื้นที่

1.4 ใช้บัญชีค่างาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560

1.5 ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ทยางหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.0433.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

2. ค่างานตามแผนงาน วงเงินงบประมาณรวม 35,478,523.00 บาท

3. ราคากลาง วงเงินงบประมาณรวม 35,478,523.00 บาท ดังรายละเอียดแนบ

4. ราคากลาง ต่ำกว่าค่างานตามแผนงาน - บาท

5. เห็นควรกำหนดระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 210 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)

รศ.ศ.สท.สงขลา
ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
(นายวรกร ไชยสวัสดิ์)

ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)

ผศ.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นางสาวรัชชัญญา ศรีสุวรรณ)

ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายนิติภูมิ ทองรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

๗) คณะกรรมการฯ / ผบ.ศ.สท.สงขลา/ หพ.ศ.สท.

- อนุมัติตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายวรศักดิ์ วงษ์รอด)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางสงขลา

๑๘ มี.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาก่อสร้างทาง ช่วงที่ ๒ จำนวนรวม ๑๙ รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน
หมายเลข ๔๑๕๑ ตอน บ่อลื้อ - กุ่มแป

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางสงขลา กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๔๗๘,๕๒๓.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างทาง ช่วงที่ ๒ จำนวนรวม ๑๙ รายการ ระหว่าง กม.๓+๐๐๐ - กม.๔+๖๐๐
ระยะทาง ๑.๖๐๐ กิโลเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๕,๔๗๘,๕๒๓.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

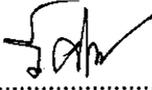
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายชัยโรจน์ จันสุกสี	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นายวรากร ไชยสวัสดิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นายชัยโรจน์ จันสุกสี	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๔. นางสาวรัชฌัญญา ศรีสุวรรณ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๕. นายนิติภูมิ ทองรัตน์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวรากร ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวรัชฌัญญา ศรีสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนิติภูมิ ทองรัตน์)

สรุปรายละเอียดการประเมินราคางานจ้างเหมาดำเนินการ
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4151 ตอน ปอหล่อ - กุเมแป
ปีงบประมาณ 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	ค่างานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	กำหนดราคาตกลง	
							(บาท)	เงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาดำเนินการ							
1.1	งานจ้างเหมาก่อสร้างทางช่วงที่ 2 จำนวนรวม 19 รายการ กม.3+000 - กม.4+600 ระยะทาง 1.600 กิโลเมตร		เป็นเงิน	35,478,523.00	บาท			
1.1.1	งานที่มตลูกรูปร่างสี่เหลี่ยม	ลบ.ม.	6,600.00	996.60	6,577,560.00	1,232.30	1,216.00	8,025,600.00
1.1.2	งาน Scarify ผิวทางและหินคลุกเติม หนาไม่เกิน 20 ซม. พร้อมเกลี่ยแต่งบดทับผิวทางและหินคลุกเติมเป็นชั้นรองพื้นทาง	ตร.ม.	9,300.00	28.60	265,980.00	35.36	35.00	325,500.00
1.1.3	งาน Concrete Curb and Gutter (Gutter หนา 0.30 ม.)	ม.	3,160.00	671.90	2,123,204.00	830.80	823.00	2,600,680.00
1.1.4	งานท่อกลม ค.ส.ล. Class 3 ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	255.00	760.00	193,800.00	939.74	930.00	237,150.00
1.1.5	งานท่อกลม ค.ส.ล. Class 2 ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	90.00	1,405.00	126,450.00	1,737.28	1,730.00	155,700.00
1.1.6	งาน Plain Concrete Headwall for R.C.P. Culvert	ลบ.ม.	6.00	2,462.10	14,772.60	3,044.39	3,010.00	18,060.00
1.1.7	งาน Reinforced Concrete Headwall for R.C.P. Culvert	ลบ.ม.	8.00	2,949.20	23,593.60	3,646.69	3,605.00	28,840.00
1.1.8	งาน Concrete Catch Basin With R.C.Cover	Each	29.00	10,632.60	308,345.40	13,147.21	13,025.00	377,725.00
1.1.9	งานทรายถมเกาะกลาง	ลบ.ม.	1,200.00	266.00	319,200.00	328.91	328.00	393,600.00
1.1.10	งานดินถมเกาะกลาง	ลบ.ม.	1,400.00	201.60	282,240.00	249.28	249.00	348,600.00
1.1.11	งาน Block Sodding	ตร.ม.	2,750.00	40.20	110,550.00	49.71	49.00	134,750.00
1.1.12	งาน Curb and Gutter Marking	ตร.ม.	170.00	56.00	9,520.00	69.24	69.00	11,730.00
1.1.13	งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์)	ตร.ม.	32,400.00	31.40	1,017,360.00	38.83	38.00	1,231,200.00

งบประมาณ.....  งบประมาณ..... 
 (นายชัยโรจน์ จันทสุกสี) (นายวรารกร ไชยสวัสดิ์) (นายชัยโรจน์ จันทสุกสี) (นางสาวรศกษณ์ภูริฐา ศรีสุวรรณ)
 รศ.ศ.สท.สงขลา วว.ศ.สท.สงขลา วม.ศ.สท.สงขลา วบ.ศ.สท.สงขลา
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	ค่างานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	กำหนดราคาตลาด	
							(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)
1.1.14	งาน Tack Coat	ตร.ม.	32,050.00	14.80	474,340.00	18.30	18.00	576,900.00
1.1.15	งาน Asphalt Concrete Binder Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	32,200.00	260.90	8,400,980.00	322.60	320.50	10,320,100.00
1.1.16	งาน Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	31,900.00	260.60	8,313,140.00	322.23	320.50	10,223,950.00
1.1.17	งาน ติลล์นจราจร สี Thermoplastic (สีเหลือง)	ตร.ม.	500.00	312.60	156,300.00	386.53	386.00	193,000.00
1.1.18	งาน ติลล์นจราจร สี Thermoplastic (สีขาว)	ตร.ม.	680.00	312.60	212,568.00	386.53	386.00	262,480.00
1.1.19	งานบริหารการจราจรในระหว่างทำการก่อสร้าง	ชุด	1.00	10,510.00	10,510.00	12,995.62	12,958.00	12,958.00
					28,940,413.60		รวม	35,478,523.00

Factor F สำหรับงานทางที่ฝนชุก 2

เงินล่วงหน้าจ่าย หักประกันผลงาน	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
ค่างานต้นทุน 50,000,000.00	ใช้ 7,500,000.00	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 1.2384	
ค่างานต้นทุน 60,000,000.00	ใช้ 9,000,000.00	1.2321	
ค่างานต้นทุน 53,068,643.30	ใช้ 7,960,297.00	1.2365	

ลงนาม..... *Phits*
 (นายชัยโรจน์ จันสุกสี)
 รศ.ศ.สท.สงขลา
 ประธานกรรมการ

ลงนาม..... *Or*
 (นายวรากร ไชยสวัสดิ์)
 วว.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม..... *Phits*
 (นายชัยโรจน์ จันสุกสี)
 วผ.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม..... *Phits*
 (นางสาวรัศมิ์ฐา ศรีสุวรรณ)
 วบ.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม..... *Phits*
 (นายนิติภูมิ ทองรัตน์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ