



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา

ที่ ศ.สท.สงขลา.5/67

วันที่ 1 มีนาคม 2565

เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างทาง ช่วงดำเนินการที่ 3 จำนวนรวม 16 รายการ
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 42 ตอน คลองแงะ - นาทวี ปีงบประมาณ 2565

เรียน ผศ.สท.สงขลา

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.ส./233/2564 ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมา
ก่อสร้างทาง ช่วงดำเนินการที่ 3 จำนวนรวม 16 รายการ ระหว่าง กม.4+000 - กม.4+900 ระยะทาง 0.900 กิโลเมตร
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 42 ตอน คลองแงะ - นาทวี ตามแผนงานปีงบประมาณ 2565 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดข้อมูลและหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการคำนวณราคากลาง

1.1 ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ อ.เมืองสงขลา วันที่ 1 มีนาคม 2565 ราคาลิตรละ 29.45 บาท

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

1.2 ราคาวัสดุก่อสร้างทั่วไป เปรียบเทียบใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดสงขลา , จังหวัดพัทลุง ประจำเดือน
มกราคม 2565 และราคาวัสดุก่อสร้างกรุงเทพมหานคร ประจำเดือน มกราคม 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

1.3 ราคาวัสดุโครงสร้างชั้นทาง ได้จากการสืบราคาวัสดุจากแหล่งในพื้นที่

1.4 ใช้บัญชีค่างาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง

เดือน ตุลาคม 2560

1.5 ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ท้ายหนังสือ
กรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค.0433.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

2. ค่างานตามแผนงาน วงเงินงบประมาณรวม 20,452,364.00 บาท

3. ราคากลาง วงเงินงบประมาณรวม 20,452,364.00 บาท ดังรายละเอียดแนบ

4. ราคากลาง ต่ำกว่าค่างานตามแผนงาน - บาท

5. เห็นควรกำหนดระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 180 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)
ร.ศ.สท.สงขลา
ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
(นายวรากร ไชยสวัสดิ์)
ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)
ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นางสาวรัชฌัญญา ศรีสุวรรณ)
ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

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

คณะกรรมการฯ / ผบ.ศ.สท.สงขลา/ ทพ.ศ.สท.

- อนุมัติตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางสงขลา

- ๑ มี.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาก่อสร้างทาง ช่วงดำเนินการที่ ๓ จำนวนรวม ๑๖ รายการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๒ ตอน คลองแกะ - นาทวี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางสงขลา กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๔๕๒,๓๖๔.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างทาง ช่วงดำเนินการที่ ๓ จำนวนรวม ๑๖ รายการ

ระหว่าง กม. ๔+๐๐๐ - กม. ๔+๙๐๐ ระยะทาง ๐.๙๐๐ กิโลเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๐,๔๕๒,๓๖๔.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)

ลงชื่อ..... กรรมการ

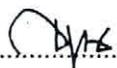
(นายวรากร ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวรัชชัญญา ศรีสุวรรณ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายนิติภูมิ ทองรัตน์)

สรุปรายละเอียดการประเมินราคางานจ้างเหมา
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 42 ตอน คลองแกะ - นาทวี
ปีงบประมาณ 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	ค่างานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	ยอดังราคากลาง	
							(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาดำเนินการ งานจ้างเหมาก่อสร้างทาง ช่วงดำเนินการที่ 3 จำนวนรวม 16 รายการ ระหว่าง กม.4+000 - กม.4+900 ระยะทาง 0.900 กม.		เป็นเงิน	20,452,364.00 บาท				
	1 งานหินคลุกพื้นทาง	ลบ.ม.	3,800.00	807.10	3,066,980.00	988.70	982.00	3,731,600.00
	2 งานท่อกลม ค.ส.ล. Class 3 ขนาด ϕ 0.60 ม.	ม.	345.00	1,120.00	386,400.00	1,372.00	1,372.00	473,340.00
	3 งาน Concrete Rectangular Pipe	ม.	26.00	1,426.20	37,081.20	1,747.10	1,739.00	45,214.00
	4 งาน Concrete Curb and Gutter (Gutter ทน ϕ 0.30 ม.)	ม.	1,740.00	680.30	1,183,722.00	833.37	803.00	1,397,220.00
	5 งาน Concrete Paving Block	ตร.ม.	425.00	727.60	309,230.00	891.31	885.00	376,125.00
	6 งานดินถมเกาะกลาง	ลบ.ม.	2,970.00	128.90	382,833.00	157.90	144.00	427,680.00
	7 งาน Block Sodding	ตร.ม.	2,500.00	40.00	100,000.00	49.00	49.00	122,500.00
	8 งาน Curb Marking	ตร.ม.	190.00	56.00	10,640.00	68.60	68.00	12,920.00
	9 งาน R.C. Manhole Type "D" for R.C. Pipe ϕ 0.60 m.	ลบ.ม.	65.00	11,050.00	718,250.00	13,536.25	13,379.00	869,635.00
	10 งาน Prime Coat	ตร.ม.	18,600.00	33.10	615,660.00	40.55	39.00	725,400.00
	11 งาน Tack Coat	ตร.ม.	18,400.00	14.80	272,320.00	18.13	17.00	312,800.00
	12 งาน Asphalt Concrete Binder Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	18,500.00	264.10	4,885,850.00	323.52	318.00	5,883,000.00

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จินสุกสี)
ร.ศ.สท.สงขลา
ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
(นายวรการ ไชยสวัสดิ์)
ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จินสุกสี)
ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นางสาวรัชชัญญา ศรีสุวรรณ)
ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	ค่างานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	ขอตั้งราคากลาง	
							(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)
13	งาน Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	18,300.00	263.90	4,829,370.00	323.28	318.00	5,819,400.00
14	งาน ติดเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีเหลือง)	ตร.ม.	270.00	293.95	79,366.73	360.09	360.00	97,200.00
15	งาน ติดเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีขาว)	ตร.ม.	420.00	293.95	123,459.35	360.09	360.00	151,200.00
16	งานบริหารการจราจรในระหว่างก่อสร้าง	ชุด	1.00	5,850.00	5,850.00	7,166.25	7,130.00	7,130.00
รวมราคางานต้นทุนงานทาง						17,007,012.28	รวม	20,452,364.00

Factor F สำหรับงานทางพื้นที่ผนวก 2

กำหนดใช้ค่างานต้นทุนเท่ากับแผน

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
หักประกันผลงาน	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ค่างานต้นทุน	ใช้	1.2272	
ค่างานต้นทุน	ใช้	1.2238	
กำหนดใช้ค่างานต้นทุนเท่ากับแผน	ใช้	1.2250	

ลงนาม.....
 (นายชัยโรจน์ จันสุกสี)
 ร.ศ.ศ.สท.สงขลา
 ประธานกรรมการ

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

ลงนาม.....
 (นายชัยโรจน์ จันสุกสี)
 ว.ศ.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวรัชชัญญา ศรีสุวรรณ)
 ว.ศ.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

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