บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา

ที่ ศ.สท.สงขลา.5/192 **วันที่** 26 สิงหาคม 2567

เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างทางช่วงที่ 2 (2) จำนวนรวม 20 รายการ
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน บ่อล้อ - กุมแป ปีงบประมาณ 2567

เรียน ผศ.สท.สงขลา

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.ส.(พ)/230/2567 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2567 ได้ประชุมกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ตามรายงานการประชุม) พิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างทางช่วงที่ 2 (2) จำนวนรวม 20 รายการ ระหว่าง กม.7+450 - กม.9+880 ระยะทาง 2.430 กิโลเมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน บ่อล้อ - กุมแป ตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2567 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดข้อมูลและหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการคำนวณราคากลาง

1.1 ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ อ.เมืองนครศรีธรรมราช วันที่ 26 สิงหาคม 2567 ราคาลิตรละ 33.34 บาท/ลิตร ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

1.2 ราคาวัสดุก่อสร้างทั่วไป เปรียบเทียบใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำเดือน กรกฎาคม 2567 และราคาวัสดุก่อสร้างกรุงเทพมหานคร ประจำเดือน กรกฎาคม 2567 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 ท้ายหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7% ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

2. ค่างานตามแผนงาน วงเงินงบประมาณรวม 47,146,729.00 บาท
3. ราคากลาง วงเงินงบประมาณรวม 47,103,660.00 บาท ดังรายละเอียดแนบ
4. ราคากลาง ต่ำกว่าค่างานตามแผนงาน 43,069.00 บาท
5. เห็นควรกำหนดระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 150 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ รายงานการประชุมและพิจารณาเห็นชอบราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)	(นายวรากร ไชยสวัสดิ์)	(นางสาวรักษ์ณัฏฐา ศรีสุวรรณ)	(นายเสนีย์ เสถียร)	(นางสาวขวัญชนก บัวหลวง)	(นางสาวศรุตา หนูพันธ์)
รศ.ศ.สท.สงขลา	วว.ศ.สท.สงขลา	วผ.ศ.สท.สงขลา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	พนักงานก่อสร้าง	พนักงานโยธา
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

คณะกรรมการฯ / ผบ.ศ.สท.สงขลา/ คุณอัญชรี

- ทราบ
- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....

(นายปรัชญา นารถน้ำพอง)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางสงขลา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาก่อสร้างทางช่วงที่ ๒ (๒) จำนวนรวม ๒๐ รายการ
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๑๕๑ ตอน บ่อล้อ - กุมแป ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางสงขลา กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗,๑๔๖,๗๒๙.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนทางหลวง ช่วงที่ ๒ (๒)
จำนวนรวม ๒๐ รายการ ระหว่าง กม.๗+๔๕๐ - กม.๙+๘๘๐ ระยะทาง ๒.๔๓๐ กิโลเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๗,๑๐๓,๖๖๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายชัยโรจน์ จันสุกสี	รศ.ศ.สท.สงขลา	ประธานกรรมการ
๒. นายวรากร ไชยสวัสดิ์	วว.ศ.สท.สงขลา	กรรมการ
๓. นางสาวรักษ์ณัฏฐา ศรีสุวรรณ	วผ.ศ.สท.สงขลา	กรรมการ
๔. นายเสนีย์ เสถียร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๕. นางสาวขวัญชนก บัวหลวง	พนักงานก่อสร้าง	กรรมการ
๖. นางสาวศรุดา หนูพันธ์	พนักงานโยธา	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรากร ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวรักษ์ณัฏฐา ศรีสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเสนีย์ เสถียร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวขวัญชนก บัวหลวง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวศรุดา หนูพันธ์)

สรุปรายละเอียดการประเมินราคางานจ้างเหมาดำเนินการ

ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน บ่อล้อ - กุมแป

ปีงบประมาณ 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่างานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	กำหนดราคากลาง (บาท/หน่วย)	กำหนดราคากลาง เงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาดำเนินการ								
1.1	งานจ้างเหมาก่อสร้างทางช่วงที่ 2 (2) จำนวนรวม 20 รายการ								
	ระหว่าง กม.7+450 - กม.9+880 ระยะทาง 2.430 กิโลเมตร		เป็นเงิน	47,103,660.00	บาท				
	1.1.1 งานหินคลุกพื้นทางผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	9,500.00	863.00	8,198,500.00	1.2219	1,054.50	1,054.00	10,013,000.00
	1.1.2 งาน Scarify ผิวทางและหินคลุกเดิม หนาไม่เกิน 20 ซม.								
	พร้อมเกลี่ยแต่งบดทับผิวทางและหินคลุกเดิมเป็นชั้นรองพื้นทาง	ตร.ม.	18,700.00	30.10	562,870.00	1.2219	36.78	36.00	673,200.00
	1.1.3 งาน Concrete Curb and Gutter (Gutter หนา 0.30 ม.)	ม.	2,680.00	784.20	2,101,656.00	1.2219	958.21	958.00	2,567,440.00
	1.1.4 งานท่อกลม ค.ส.ล. Class 3 ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	330.00	798.00	263,340.00	1.2219	975.08	975.00	321,750.00
	1.1.5 งานท่อกลม ค.ส.ล. Class 2 ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	115.00	1,335.00	153,525.00	1.2219	1,631.24	1,631.00	187,565.00
	1.1.6 งาน Plain Concrete Headwall for R.C.P. Culvert	ลบ.ม.	7.00	3,138.20	21,967.40	1.2219	3,834.57	3,834.00	26,838.00
	1.1.7 งาน Reinforced Concrete Headwall for R.C.P. Culvert	ลบ.ม.	9.00	3,586.90	32,282.10	1.2219	4,382.83	4,382.00	39,438.00
	1.1.8 งาน Concrete Catch Basin With R.C.Cover (ความสูงเฉลี่ย 1.80 ม.)	แห่ง	40.00	8,069.60	322,784.00	1.2219	9,860.24	9,860.00	394,400.00
	1.1.9 งานทรายถมเกาะกลาง	ลบ.ม.	570.00	301.00	171,570.00	1.2219	367.79	367.00	209,190.00
	1.1.10 งานดินถมเกาะกลาง	ลบ.ม.	1,220.00	186.20	227,164.00	1.2219	227.52	186.00	226,920.00
	1.1.11 งาน 0.07 M. Thick Reinforced Concrete Slab								
	0.40 x 0.40 M. Grooving	ตร.ม.	640.00	302.40	193,536.00	1.2219	369.50	369.00	236,160.00

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)	(นายวรากร ไชยสวัสดิ์)	(นางสาวรักษ์ณัฏฐา ศรีสุวรรณ)	(นายเสนีย์ เสถียร)	(นางสาวขวัญชนก บัวหลวง)	(นางสาวศรุดา หนูพันธ์)
รศ.ศ.สท.สงขลา	วว.ศ.สท.สงขลา	วผ.ศ.สท.สงขลา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	พนักงานก่อสร้าง	พนักงานโยธา
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่างานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	กำหนดราคากลาง (บาท/หน่วย)	กำหนดราคากลาง เงิน (บาท)
	1.1.12 งาน Block Sodding	ตร.ม.	2,100.00	40.20	84,420.00	1.2219	49.12	49.00	102,900.00
	1.1.13 งาน Curb and Barrier Marking	ตร.ม.	600.00	56.00	33,600.00	1.2219	68.43	68.00	40,800.00
	1.1.14 งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์)	ตร.ม.	46,500.00	30.30	1,408,950.00	1.2219	37.02	37.00	1,720,500.00
	1.1.15 งาน Tack Coat	ตร.ม.	46,000.00	14.90	685,400.00	1.2219	18.21	18.00	828,000.00
	1.1.16 งาน Asphalt Concrete Binder Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	46,000.00	258.60	11,895,600.00	1.2219	315.98	315.00	14,490,000.00
	1.1.17 งาน Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	45,500.00	258.30	11,752,650.00	1.2219	315.62	315.00	14,332,500.00
	1.1.18 งาน ตีเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีเหลือง)	ตร.ม.	660.00	312.60	206,316.00	1.2219	381.97	381.00	251,460.00
	1.1.19 งาน ตีเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีขาว)	ตร.ม.	1,135.00	312.60	354,801.00	1.2219	381.97	381.00	432,435.00
	1.1.20 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง	ชุด	1.00	7,500.00	7,500.00	1.2219	9,164.25	9,164.00	9,164.00
					38,678,431.50			รวม	47,103,660.00

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

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

ลงนาม.....
(นางสาวรักษ์ณัฏฐา ศรีสุวรรณ)
วผ.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายเสนีย์ เสถียร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการ

ลงนาม.....
(นางสาวขวัญชนก บัวหลวง)
พนักงานก่อสร้าง
กรรมการ

ลงนาม.....
(นางสาวศรุดา หนูพันธ์)
พนักงานโยธา
กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่างานต้นทุน × F (บาท/หน่วย)	กำหนดราคากลาง (บาท/หน่วย)	กำหนดราคากลาง เงิน (บาท)
				เงินล่วงหน้าจ่าย	15%		ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	
				หักประกันผลงาน	10%		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	
	Factor F สำหรับงานทางพื้นที่ผ่นชุก 2		ค่างานต้นทุน	80,000,000.00	ใช้		1.2297		
			ค่างานต้นทุน	90,000,000.00	ใช้		1.2225		
			ค่างานต้นทุน	88,778,496.58	ใช้		1.2234		
	ขอใช้ F Factor เท่าแผนงานเดิม				**ใช้**		**1.2219**		

ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....	ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)	(นายวรากุร ไชยสวัสดิ์)	(นางสาวรักษ์ณัฏฐา ศรีสุวรรณ)	(นายเสนีย์ เสถียร)	(นางสาวขวัญชนก บัวหลวง)	(นางสาวศรุดา หนูพันธ์)
รศ.ศ.สท.สงขลา	วว.ศ.สท.สงขลา	วผ.ศ.สท.สงขลา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	พนักงานก่อสร้าง	พนักงานโยธา
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ