



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา

ที่ ศ.สท.สงขลา.5/221

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างทาง ช่วงที่ 1 จำนวนรวม 27 รายการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4151 ตอน บ่อลื้อ - กุมแป ปิงบประมาณ 2566

เรียน ผ.ศ.สท.สงขลา

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.ส./186/2565 ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างทาง ช่วงที่ 1 จำนวนรวม 27 รายการ ระหว่าง กม.2+000 - กม.3+000 ระยะทาง 1.000 กิโลเมตร โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4151 ตอน บ่อลื้อ - กุมแป ตามแผนงานปีงบประมาณ 2566 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดข้อมูลและหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการคำนวณราคากลาง

1.1 ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ อ.เมืองนครศรีธรรมราช วันที่ 3 พฤศจิกายน 2565 ราคาลิตรละ 35.34 บาท/ลิตร ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

1.2 ราคาวัสดุก่อสร้างทั่วไป เปรียบเทียบใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำเดือน กันยายน 2565 และราคาวัสดุก่อสร้างกรุงเทพมหานคร ประจำเดือน ตุลาคม 2565 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 1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

2. ค่างานตามแผนงาน วงเงินงบประมาณรวม 30,666,728.00 บาท

3. ราคากลาง วงเงินงบประมาณรวม 29,030,832.00 บาท ดังรายละเอียดแนบ

4. ราคากลาง ต่ำกว่าค่างานตามแผนงาน 1,635,896.00 บาท

5. เห็นควรกำหนดระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 180 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

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

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

ลงนาม.....
(นายสุรพันธ์ จันทรเขียว)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

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

ลงนาม.....
(นางสาวศรดา หนูพันธ์)
พนักงานโยธา
กรรมการ

คณะกรรมการฯ / ผบ.ศ.สท.สงขลา/ ทพ.ศ.สท.

- อนุมัติตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายปรัชญา นารตงน้ำพอง)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการตำแหน่ง

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางสงขลา
- ๓ พ.ย. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาก่อสร้างทาง ช่วงที่ ๑ จำนวนรวม ๒๗ รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๔๑๕๑ ตอน บ่อลื้อ - กุมแป

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางสงขลา กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๖๖๖,๗๒๘.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างทาง ช่วงที่ ๑ จำนวนรวม ๒๗ รายการ ระหว่าง กม.๒+๐๐๐ - กม.๓+๐๐๐ ระยะทาง ๑.๐๐๐ กิโลเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๙,๐๓๐,๘๓๒.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายชัยโรจน์ จันสุกสี	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นายวรารกร ไชยสวัสดิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นายสุรพันธุ์ จันทรเชียว	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๔. นายเสนีย์ เสถียร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๕. นางสาวศรุดา หนูพันธ์	พนักงานโยธา	กรรมการ

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวรารกร ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุรพันธุ์ จันทรเชียว)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเสนีย์ เสถียร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวศรุดา หนูพันธ์)

สรุปรายละเอียดการประเมินราคาจ้างเหมา
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4151 ตอน บ่อลือ - กุ่มแ่บ
ปีงบประมาณ 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่างานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	กำหนดราคาตกลง	
								(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาดำเนินการ								
1.1	งานจ้างเหมาก่อสร้างทางช่วงที่ 1 บริเวณหน้าโรงเรียนบ้านทุ่งขี้ขี้แก้ว จำนวนรวม 27 รายการ ระหว่าง กม.2+000 - กม.3+000 ระยะทาง 1.000 กิโลเมตร		เป็นเงิน	29,030,832.00	บาท				
1.1.1	งานหินคลุกพื้นทางผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	4,660.00	998.00	4,650,680.00	1.2286	1,226.14	1,226.00	5,713,160.00
1.1.2	งาน Scarify ผิวทางและหินคลุกเดิม ทนไม่เกิน 20 ซม. พร้อมแก้ไขตั้งแต่บดพื้นผิวทางและหินคลุกเดิมเป็นชั้นรองพื้นทาง	ตร.ม.	5,100.00	32.10	163,710.00	1.2286	39.44	39.00	198,900.00
1.1.3	งาน Concrete Curb and Gutter (Gutter ทน 0.30 ม.)	ม.	1,970.00	679.20	1,338,024.00	1.2286	834.47	834.00	1,642,980.00
1.1.4	งาน Single Slope Barrier Type I	ม.	276.00	3,303.00	911,628.00	1.2286	4,058.07	4,058.00	1,120,008.00
1.1.5	งาน Approach Single Slope Barrier Type A (L=24.00 M.)	แห่ง	1.00	35,830.00	35,830.00	1.2286	44,020.74	44,020.00	44,020.00
1.1.6	งาน End Approach Single Slope Barrier Type A (L=8.00 M.)	แห่ง	1.00	11,949.70	11,949.70	1.2286	14,681.40	14,681.00	14,681.00
1.1.7	งานท่อกลม ค.ส.ล. Class 3 ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	205.00	760.00	155,800.00	1.2286	933.74	933.00	191,265.00
1.1.8	งานท่อกลม ค.ส.ล. Class 2 ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	70.00	1,395.00	97,650.00	1.2286	1,713.90	1,713.00	119,910.00
1.1.9	งาน Plain Concrete Headwall for R.C.P. Culvert	ลบ.ม.	21.00	2,501.10	52,523.10	1.2286	3,072.85	3,072.00	64,512.00
1.1.10	งาน Reinforced Concrete Headwall for R.C.P. Culvert	ลบ.ม.	29.00	2,976.00	86,304.00	1.2286	3,656.31	3,656.00	106,024.00
1.1.11	งาน Concrete Catch Basin With R.C.Cover (ความสูงเฉลี่ย 1.80 ม.)	แห่ง	23.00	7,785.50	179,066.50	1.2286	9,565.27	9,565.00	219,995.00
1.1.12	งาน R.C. Rectangular Pipe From Curb Inlet	ม.	5.00	1,569.90	7,849.50	1.2286	1,928.78	1,928.00	9,640.00
1.1.13	งานทรายถมเกาะกลาง	ลบ.ม.	420.00	327.90	137,718.00	1.2286	402.86	402.00	168,840.00

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

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

ลงนาม.....
(นายสุรพันธุ์ จันทร์ชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายเสานีย์ เสถียร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการ

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่างานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	กำหนดราคาากลาง	
								(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)
1.1.14	งานดินถมเกาะกลาง	ลบ.ม.	910.00	225.90	205,569.00	1.2286	277.54	277.00	252,070.00
1.1.15	งานดินถมใต้ทางเท้า	ลบ.ม.	1760	265.40	467104	1.2286	326.07	326.00	573,760.00
1.1.16	งาน 0.07 M. Thick Reinforced Concrete Slab 0.40 x 0.40 M. Grooving	ตร.ม.	1,200.00	260.00	312,000.00	1.2286	319.44	319.00	382,800.00
1.1.17	งาน Block Sodding	ตร.ม.	1,400.00	40.20	56,280.00	1.2286	49.39	49.00	68,600.00
1.1.18	งาน Curb and Barrier Marking	ตร.ม.	480.00	56.00	26,880.00	1.2286	68.80	68.00	32,640.00
1.1.19	งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์)	ตร.ม.	23,050.00	31.50	726,075.00	1.2286	38.70	38.00	875,900.00
1.1.20	งาน Tack Coat	ตร.ม.	22,900.00	15.80	361,820.00	1.2286	19.41	19.00	435,100.00
1.1.21	งาน Asphalt Concrete Binder Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	22,900.00	280.50	6,423,450.00	1.2286	344.62	344.00	7,877,600.00
1.1.22	งาน Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	22,950.00	280.20	6,430,590.00	1.2286	344.25	344.00	7,894,800.00
1.1.23	งาน ตีเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีเหลือง)	ตร.ม.	300.00	314.30	94,290.00	1.2286	386.15	386.00	115,800.00
1.1.24	งาน ตีเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีขาว)	ตร.ม.	550.00	314.30	172,865.00	1.2286	386.15	386.00	212,300.00
1.1.25	งานราวกเหล็กกล้าในซ้ ความสูง 1.00 ม.	ม.	270.00	1,989.60	537,192.00	1.2286	2,444.42	2,444.00	659,880.00
1.1.26	งาน Barricade Multilanes AT-T - Intersction	ม.	12.00	1,417.80	17,013.60	1.2286	1,741.91	1,741.00	20,892.00
1.1.27	งานบริหารจราจรในระหว่างก่อสร้าง	ชุด	1.00	12,010.00	12,010.00	1.2286	14,755.49	14,755.00	14,755.00
					23,671,871.40			รวม	29,030,832.00

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
หักประกันผลงาน 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
ใช้ 1.2301
ใช้ 1.2268
ใช้ 1.2286

Factor F สำหรับงานทางพื้นที่ฝนชุก 2
กำหนดใช้ค่างานต้นทุนเท่ากับแผน 74,637,546.28

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ กรรมการ

ลงนาม.....
(นายสุรพันธุ์ จันทร์เขียว) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
กรรมการ กรรมการ

ลงนาม.....
(นางสาวศรุตดา / หนูพันธ์) พนักงานโยธา
กรรมการ กรรมการ