



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายแผนงาน ศูนย์สร้างทางสงขลา

ที่ ศ.สท.สงขลา.5/205

วันที่ 25 ตุลาคม 2565

เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมาปูผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ช่วงดำเนินการที่ 3 จำนวนรวม 16 รายการ
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4081 ตอน ท่านางพรหม - จงเก ปังบประมาณ 2566

งานพัสดุและสัญญา
เลขรับที่ 5445
วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๕
เวลา 16.0๗

เรียน ผศ.สท.สงขลา

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.ส./182/2565 ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาปูผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ช่วงดำเนินการที่ 3 จำนวนรวม 16 รายการ ระหว่าง กม.13+000 - กม.14+500 ระยะทาง 1.500 กม. โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4081 ตอน ท่านางพรหม - จงเก ตามแผนงานปีงบประมาณ 2566 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดข้อมูลและหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการคำนวณราคากลาง

1.1 ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ อ.เมืองพัทลุง วันที่ 25 ตุลาคม 2565 ราคาลิตรละ 35.37 บาท/ลิตร
ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

1.2 ราคาวัสดุก่อสร้างทั่วไป เปรียบเทียบใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดพัทลุง จังหวัดสงขลา และราคาวัสดุก่อสร้างกรุงเทพมหานคร ประจำเดือน กันยายน 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

1.3 ราคาวัสดุโครงสร้างชั้นทาง ได้จากการสืบราคาวัสดุจากแหล่งในพื้นที่

1.4 ใช้บัญชีค่างาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560

1.5 ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ท้ายหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.0433.2/ว 1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

2. ค่างานตามแผนงาน วงเงินงบประมาณรวม 27,973,851.00 บาท

3. ราคากลาง วงเงินงบประมาณรวม 27,084,208.00 บาท ดังรายละเอียดแนบ

4. ราคากลาง ต่ำกว่าค่างานตามแผนงาน 889,643.00 บาท

5. เห็นควรกำหนดระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 210 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

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

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

ลงนาม.....
(นายสุรพันธุ์ จันท์เขียว)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

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

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

คณะกรรมการฯ / ผบ.ศ.สท.สงขลา/ ทพ.ศ.สท.

- อนุมัติตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายปรัชญา นารธน้ำพอง)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการตำแหน่ง

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางสงขลา

๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาปูผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ช่วงดำเนินการที่ ๓ จำนวนรวม ๑๖ รายการ ระหว่าง
กม.๑๓+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ระยะทาง ๑.๕๐๐ กม. โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๑๖๓ ตอน
เขาปู่ - ป่าพะยอม

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางสงขลา กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗,๙๗๓,๘๕๑.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปูผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ช่วงดำเนินการที่ ๓ จำนวนรวม ๑๖ รายการ ระหว่าง
กม.๑๓+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ ระยะทาง ๑.๕๐๐ กม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๗,๐๘๔,๒๐๘.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

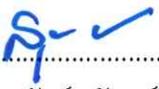
๑. นายชัยโรจน์ จันสุกสี	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นายวรการ ไชยสวัสดิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นายสุรพันธุ์ จันท์เขียว	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๔. นายเสนีย์ เสถียร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๕. นางสาวขวัญชนก บัวหลวง	พนักงานก่อสร้าง	กรรมการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวรการ ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุรพันธุ์ จันท์เขียว)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเสนีย์ เสถียร)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวขวัญชนก บัวหลวง)

สรุปรายละเอียดการประเมินราคางานจ้างเหมาดำเนินการ
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4081 ตอน ทำนงพรหม - จงก
ปีงบประมาณ 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	Factor F	งานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	กำหนดราคาตกลง	
								(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาดำเนินการ								
1.1	งานจ้างเหมาปูผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ช่วงดำเนินการที่ 3 จำนวนรวม 16 รายการ ระหว่าง กม.13+000 - กม.14+500 ระยะทาง 1.500 กม.		เป็นเงิน	27,084,208.00	บาท				
1.1.1	งาน Prime Coat	ตร.ม.	25,100.00	36.20	908,620.00	1.2015	43.49	43.00	1,079,300.00
1.1.2	งาน Tack Coat	ตร.ม.	35,150.00	16.20	569,430.00	1.2015	19.46	19.00	667,850.00
1.1.3	งาน Asphalt Concrete Leveling Course	ตัน	20.00	2,440.40	48,808.00	1.2015	2,932.14	2,932.00	58,640.00
1.1.4	งาน Asphalt Concrete Binder Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	24,750.00	292.90	7,249,275.00	1.2015	351.92	351.50	8,699,625.00
1.1.5	งาน Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	35,400.00	292.90	10,368,660.00	1.2015	351.92	351.50	12,443,100.00
1.1.6	งาน ตีเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีเหลือง)	ตร.ม.	760.00	314.30	238,868.00	1.2015	377.63	377.00	286,520.00
1.1.7	งาน ตีเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีขาว)	ตร.ม.	710.00	314.30	223,153.00	1.2015	377.63	377.00	267,670.00
1.1.8	งานป้ายจราจรชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	22.00	5,921.00	130,262.00	1.2015	7,114.08	7,114.00	156,508.00
1.1.9	งานป้ายจราจรชนิดมีเฟรม	ตร.ม.	5.00	6,290.00	31,450.00	1.2015	7,557.44	7,557.00	37,785.00
1.1.10	งานเสาป้ายจราจร ขนาด 0.12x0.12 ม.	ม.	165.00	413.30	68,194.50	1.2015	496.58	496.00	81,840.00

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

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

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

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

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	Factor F	งานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	กำหนดราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)
1.1.11	งานเสียบ้ายจราจรเหล็กกลม ขนาด Dia 3" ทน 3.2 มม. ยาว 1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง	ตัน	7.00	620.00	4,340.00	1.2015	744.93	700.00	4,900.00
1.1.12	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง 9.00 ม ชนิดกิ่งเดี่ยว	ตัน	12.00	30,190.00	362,280.00	1.2015	36,273.29	36,200.00	434,400.00
1.1.13	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง 9.00 ม ชนิดกิ่งคู่ สำหรับเกาะกลางแบบ Raised Median	ตัน	21.00	37,840.00	794,640.00	1.2015	45,464.76	45,400.00	953,400.00
1.1.14	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง 9.00 ม ชนิดกิ่งคู่ สำหรับเกาะกลางแบบ Single Slope Barrier	ตัน	28.00	46,380.00	1,298,640.00	1.2015	55,725.57	55,700.00	1,559,600.00
1.1.15	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด (จ่ายตามใบเสร็จรับเงินจริง แต่ไม่เกินค่างานตามสัญญา)	เหมาจ่าย	2.00	172,450.00	344,900.00	-	172,450.00	172,450.00	344,900.00
1.1.16	งานบริหารการจราจรในระหว่างทำการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.00	6,800.00	6,800.00	1.2015	8,170.20	8,170.00	8,170.00
รวมราคางานต้นทุนงานจ้างเหมา								รวม	27,084,208.00

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

หักประกันผลงาน 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ใช้ 90,000,000.00 Factor F สำหรับงานทางพื้นที่ผนวก 1

ใช้ 100,000,000.00 ค่างานต้นทุน

ใช้ 90,941,524.30 กำหนดค่างานต้นทุนเท่ากับแผน

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

ลงนาม.....
(นายสุรพันธุ์ จันทร์เจียว)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

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

ลงนาม.....
(นางสาววิญชนก บัวหลวง)
พนักงานก่อสร้าง
กรรมการ