



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา ฝ่ายแผนงาน โทร.0 7431 1391 โทรสาร 0 7432 1083

ที่ ศ.สท.สงขลา.5/217

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมาปูผิวแอสฟัลต์คอนกรีตและงานอำนวยความปลอดภัย ช่วงดำเนินการที่ 1 โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4163 ตอน เขาปู่ - ป่าพะยอม ปีงบประมาณ 2566

งานพัสดุและสัญญา
เลขรับที่ 5519
วันที่ ๓ พ.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๙:30

เรียน ผศ.สท.สงขลา

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.ส./195/2565 ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาปูผิวแอสฟัลต์คอนกรีตและงานอำนวยความปลอดภัย ช่วงดำเนินการที่ 1 จำนวนรวม 13 รายการ ระหว่าง กม.39+825 - กม.43+000 ระยะทาง 3.175 กม. โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4163 ตอน เขาปู่ - ป่าพะยอม ตามแผนงานปีงบประมาณ 2566 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดข้อมูลและหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการคำนวณราคากลาง

1.1 ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ อ.เมืองพัทลุง วันที่ 3 พฤศจิกายน ราคาลิตรละ 35.37 บาท/ลิตร

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

1.2 ราคาวัสดุก่อสร้างทั่วไป เปรียบเทียบใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดพัทลุง จังหวัดสงขลา ประจำเดือน กันยายน 2565 และราคาวัสดุก่อสร้างกรุงเทพมหานคร ประจำเดือน ตุลาคม 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 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 21,187,644.00 บาท

3. ราคากลาง วงเงินงบประมาณรวม 19,793,024.00 บาท ดังรายละเอียดแนบ

4. ราคากลาง ต่ำกว่าค่างานตามแผนงาน 1,394,620.00 บาท

5. เห็นควรกำหนดระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 210 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

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

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

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

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

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

คณะกรรมการฯ / ผบ.ศ.สท.สงขลา/ ทพ.ศ.สท.

- อนุมัติตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายปรัชญา นารณน้ำพอง)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการตำแหน่ง

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางสงขลา

๕๓ พ.ย. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาปูผิวแอสฟัลต์คอนกรีตและงานอำนวยความปลอดภัย ช่วงดำเนินการที่ ๑
จำนวนรวม ๑๓ รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๑๖๓ ตอน เขาปู่ - ป่าพะยอม

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางสงขลา กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๑๘๗,๖๔๔.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปูผิวแอสฟัลต์คอนกรีตและติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย ช่วงดำเนินการที่ ๑
จำนวนรวม ๑๓ รายการ ระหว่าง กม.๓๙+๘๒๕ - กม.๔๓+๐๐๐ ระยะทาง ๓.๑๗๕ กม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๙,๗๙๓,๐๒๔.๐๐ บาท


๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวรกร ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุรพันธุ์ จันทร์เขียว)

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวขวัญชนก บัวหลวง)

สรุปรายละเอียดการประเมินราคางานจ้างเหมา
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4163 ตอน เขายู้ - ป่าพะยอม

ปีงบประมาณ 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	ค่างานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	กำหนดราคากลาง	
							(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาดำเนินการ		เป็นเงิน	19,793,024.00	บาท			
1.1	งานจ้างเหมาปูผิวแอสฟัลต์คอนกรีตและงานอำนวยความสะดวก ช่วงดำเนินการที่ 1 จำนวนรวม 13 รายการ ระหว่าง กม.39+825 - กม.43+000 ระยะทาง 3.175 กม.							
1.1.1	งาน Prime Coat	ตร.ม.	40,100.00	34.70	1,391,470.00	42.23	42.00	1,684,200.00
1.1.2	งาน Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	39,500.00	279.50	11,040,250.00	340.18	340.00	13,430,000.00
1.1.3	งานตีเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีเหลือง)	ตร.ม.	370.00	314.30	116,291.00	382.53	382.00	141,340.00
1.1.4	งานตีเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีขาว)	ตร.ม.	1,010.00	314.30	317,443.00	382.53	382.00	385,820.00
1.1.5	งานป้ายจราจรชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	43.00	5,921.00	254,603.00	7,206.45	7,206.00	309,858.00
1.1.6	งานป้ายจราจรชนิดมีเฟรม	ตร.ม.	27.00	6,290.00	169,830.00	7,655.56	7,655.00	206,685.00
1.1.7	งานเสาป้ายจราจร ขนาด 0.12 x 0.12 ม.	ม.	385.00	416.50	160,352.50	506.92	506.00	194,810.00
1.1.8	งานติดตั้ง W - Beam Guardrail Class "I" Type "I" (บริเวณคอสะพาน)	ม.	40.00	2,307.40	92,296.00	2,808.34	2,808.00	112,320.00
1.1.9	งานติดตั้ง W - Beam Guardrail Class "I" Type "I" (ระยะห่างเสา 2 ม.)	ม.	344.00	1,800.00	619,200.00	2,190.78	2,190.00	753,360.00
1.1.10	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง 9.00 ม. ชนิดกิ่งเดี่ยว	ต้น	46.00	29,563.00	1,359,898.00	35,981.13	35,981.00	1,655,126.00

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

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

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

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	ค่างานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	กำหนดราคาตกลง	
							(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)
1.1.11	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง 9.00 ม. ชนิดกิ่งคู่	ต้น	13.00	35,791.00	465,283.00	43,561.23	43,561.00	566,293.00
1.1.12	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายเขตรบบนไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด (จ่ายตามใบเสร็จรับเงินจริง แต่ไม่เกินค่างานตามสัญญา)	แผง	2.00	172,450.00	344,900.00	172,450.00	172,450.00	344,900.00
1.1.13	งานบริหารการจราจรระหว่างก่อสร้าง	ชุด	1.00	6,830.00	6,830.00	8,312.79	8,312.00	8,312.00
รวมราคางานต้นทุนงานจ้างเหมา					16,338,646.50		รวม	19,793,024.00

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
หักประกันผลงาน 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
ใช้ 1.2172
ใช้ 1.2118
ใช้ 1.2171

Factor F สำหรับงานทางพื้นที่ฝนชุก 1

กำหนดค่างานต้นทุนเท่ากับแผน

ลงนาม..... ลงนาม.....
 (นายชัยโรจน์ จันสุกสี) (นายสุรพันธุ์ จันทร์เขียว) (นายเสนีย์ เสถียร) (นางสาวขวัญชนก บัวหลวง)
 รต.ศ.สท.สงขลา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรโยธาชำนาญการ
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ
 ลงนาม..... ลงนาม.....
 (นายเสนีย์ เสถียร) (นางสาวขวัญชนก บัวหลวง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรโยธาชำนาญการ
 กรรมการ กรรมการ