



บันทึกข้อความ

งานพัสดุและสัญญา
เลขรับที่ 167
วันที่ 20 มี.ค. 2566
เวลา 15.00

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา ฝ่ายแผนงาน โทร.0 7431 1391 โทรสาร 0 7432 1083
ที่ ศ.สท.สงขลา.5/8 วันที่ 20 มกราคม 2566

เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างพื้นที่ทางผสมซีเมนต์และผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวนรวม 11 รายการ
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากระวะ ปังบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)

เรียน ผ.ศ.สท.สงขลา

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.ส./2/2566 ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง
พื้นที่ทางผสมซีเมนต์และผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวนรวม 11 รายการ ระหว่าง กม.37+250 - กม.38+610 ระยะทาง 1.360 กิโลเมตร
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากระวะ ตามแผนงานปังบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม) สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดข้อมูลและหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการคำนวณราคากลาง

1.1 ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ อ.เมืองนครศรีธรรมราช วันที่ 20 มกราคม 2566 ราคาลิตรละ 35.37 บาท/ลิตร
ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

1.2 ราคาวัสดุก่อสร้างทั่วไป เปรียบเทียบใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครศรีธรรมราช และราคาวัสดุก่อสร้าง
กรุงเทพมหานคร ประจำเดือน ธันวาคม 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 23,042,587.00 บาท

3. ราคากลาง วงเงินงบประมาณรวม 23,037,626.00 บาท ดังรายละเอียดแนบ

4. ราคากลาง ต่ำกว่าค่างานตามแผนงาน 4,961.00 บาท

5. เห็นควรกำหนดระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 150 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกดี)
ร.ศ.ศท.สงขลา
ประธานกรรมการ

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

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

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

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

คณะกรรมการฯ / ผ.บ.ศ.สท.สงขลา/ ทพ.ศ.สท.

- อนุมัติตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายปรัชญา นารถน้ำพอง)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการตำแหน่ง

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางสงขลา

20 มี.ค. 2566

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาก่อสร้างพื้นทางผสมซีเมนต์และผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวนรวม ๑๑ รายการ
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๐๘ ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากพระวะ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางสงขลา กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๐๔๒,๕๘๗.๐๐ บาท


๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาก่อสร้างพื้นทางผสมซีเมนต์และผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวนรวม
๑๑ รายการ ระหว่าง กม.๓๗+๒๕๐ - กม.๓๘+๖๑๐ ระยะทาง ๑.๓๖๐ กิโลเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๓,๐๓๗,๖๒๖.๐๐ บาท

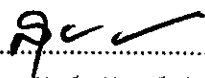
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


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

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวรากร ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุรพันธุ์ จันทรเขียว)

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

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

สรุปรายละเอียดการประเมินราคางานจ้างเหมาตัดดำเนินการ
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 408 ตอน เฉลิมพระเกียรติ - ปากพระ
ปีงบประมาณ 2566 (เพิ่มเติม)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	รวมเงินต้นทุน (บาท)	FN	ค่างานต้นทุน x F (บาท/หน่วย)	กำหนดราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	เงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาตัดดำเนินการ								
1.1	งานจ้างเหมาก่อสร้างพื้นทางผสมซีเมนต์และผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวนรวม 11 รายการ ระหว่าง กม.37+250- กม.38+610 ระยะทาง 1.360 กิโลเมตร	เป็นเงิน	23,037,626.00		บาท				
1.1.1	งานชุดผิวทางเดิมลึก 5 ซม. (Milling of Existing Asphalt Concrete Surface 5 cm. Thick)	ตร.ม.	11,900.00	23.20	276,080.00	1.2721	29.51	29.00	345,100.00
1.1.2	งานหินคลุกปรับระดับ (แน่น)	ลบ.ม.	1,000.00	651.10	651,100.00	1.2721	828.26	828.00	828,000.00
1.1.3	งานหินคลุกพื้นทางผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	2,250.00	939.60	2,114,100.00	1.2721	1,195.27	1,189.00	2,675,250.00
1.1.4	งาน Pavement In-Place Recycling (ชุดลึก 20 ซม.)	ตร.ม.	14,200.00	86.50	1,228,300.00	1.2721	110.04	108.00	1,533,600.00
1.1.5	งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	21,000.00	35.30	741,300.00	1.2721	44.91	44.00	924,000.00
1.1.6	งาน Tack Coat	ตร.ม.	23,300.00	16.00	372,800.00	1.2721	20.35	20.00	466,000.00
1.1.7	งาน Asphalt Concrete Binder Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	20,900.00	286.30	5,983,670.00	1.2721	364.20	359.00	7,503,100.00
1.1.8	งาน Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick	ตร.ม.	23,200.00	286.10	6,637,520.00	1.2721	363.95	358.00	8,305,600.00
1.1.9	งาน ตีเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีเหลือง)	ตร.ม.	400.00	314.30	125,720.00	1.2721	399.82	399.00	159,600.00
1.1.10	งาน ตีเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีขาว)	ตร.ม.	730.00	314.30	229,439.00	1.2721	399.82	399.00	291,270.00
1.1.11	งานบริหารการจราจรในระหว่างทำการก่อสร้าง	ชุด	1.00	4,800.00	4,800.00	1.2721	6,106.08	6,106.00	6,106.00
					รวม				23,037,626.00

รวมราคางานต้นทุนงานทาง

18,364,829.00

รวม

23,037,626.00

ลงนาม.....
 (นายชัยโรจน์ จันทสิทธิ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 กรมการ

ลงนาม.....
 (นายสุรพันธุ์ จันทร์เขียว)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 กรมการ

ลงนาม.....
 (นายเสนีย์ เสถียร)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 กรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวขวัญชนก บัวหลวง)
 พนักงานก่อสร้าง
 กรมการ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
หักประกันผลงาน 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

Factor F สำหรับงานทางพื้นที่ฝนซูก 2

ใช้ 1.2873

ค่างานต้นทุน 20,000,000.00

ใช้ 1.2507

ค่างานต้นทุน 30,000,000.00

ใช้ 1.2721

กำหนดใช้ค่างานต้นทุนเท่ากับแผน 24,156,851.05

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

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

ลงนาม.....
(นายสุรพันธุ์ จันทร์เชียว)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายเสถียร เสถียร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการ

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