

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบบคลองเขตเมือง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร
จังหวัดสมุทรสาคร โดยวิธีคัดเลือก / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,411,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 7 เมตร ยาว 2625 เมตร รวมทั้งทางรถไฟและสะพาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 16,745,665.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พูลศักดิ์ บุเกต ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 นันทกร กลิ่นจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ฉัตรชัย แจ่มใส กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ฝายก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบคลองเขตเมือง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1	1.1 งานหินคลุก	ลบ.ม.	3,726.000	598.23	2,229,004.98	1.2926	773.27	2,881,211.83
2	1.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	904.000	581.20	525,404.80	1.2926	751.25	679,138.24
3	1.3 งานแบบข้าง	เมตร	3,879.000	20.60	79,907.40	1.2926	26.62	103,288.30
4	1.4 งานคอนกรีต fc' 320 ksc	ลบ.ม.	3,620.000	1,923.20	6,961,984.00	1.2926	2,485.92	8,999,060.51
5	1.5 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	18,102.000	12.07	218,491.14	1.2926	15.60	282,421.64
6	1.6 Wire mesh Ø 6 mm. @ 0.20 m.	ตร.ม.	18,102.000	68.00	1,230,936.00	1.2926	87.89	1,591,107.87
7	1.7 เหล็ก DB16mm. SD40	ตัน	4.103	40,106.54	164,557.13	1.2926	51,841.71	212,706.54
8	1.8 เหล็ก RB19mm. SR24	ตัน	3.651	24,655.84	90,018.47	1.2926	31,870.13	116,357.87
9	1.9 เหล็ก RB25mm. SR24	ตัน	.732	22,174.77	16,231.93	1.2926	28,663.10	20,981.39
10	1.10 งานตัดรอยต่อ-หยอดยาง	เมตร	4,385.000	23.14	101,468.90	1.2926	29.91	131,158.70
11	1.11 งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	18,102.000	9.14	165,452.28	1.2926	11.81	213,863.61
12	1.12 งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมผสมลูกแก้ว)	ตร.ม.	887.000	290.00	257,230.00	1.2926	374.85	332,495.49
13	1.13 งาน Rumble strip	ตร.ม.	79.000	450.00	35,550.00	1.2926	581.67	45,951.93

พลศักดิ์ บุเกตุ

06 กรกฎาคม 2564 09:03:04

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ฝั้งก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบคลองเขตเมือง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	1.14 สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	4.000	15,990.00	63,960.00	1.2926	20,668.67	82,674.69
15	1.15 บ้าย บ1	ชุด	4.000	3,510.00	14,040.00	1.2926	4,537.02	18,148.10
16	1.16 บ้าย ต.	ชุด	4.000	2,300.00	9,200.00	1.2926	2,972.98	11,891.92
17	1.17 บ้าย บ.33	ชุด	2.000	2,110.00	4,220.00	1.2926	2,727.38	5,454.77
	2. งานทางเชื่อมคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.20 เมตร พื้นที่ 147 ตร.ม.							
18	2.1 งานคอนกรีต fc' 320 ksc	ลบ.ม.	29.400	1,923.20	56,542.08	1.2926	2,485.92	73,086.29
19	2.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	7.350	581.20	4,271.82	1.2926	751.25	5,521.75
20	2.3 ค่าแบบข้าง	เมตร	31.500	20.60	648.90	1.2926	26.62	838.76
21	2.4 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	147.000	12.07	1,774.29	1.2926	15.60	2,293.44
22	2.5 Wire mesh Ø 6 mm. @ 0.20 m.	ตร.ม.	147.000	68.00	9,996.00	1.2926	87.89	12,920.82
23	2.6 เหล็ก DB16mm. SD40	ตัน	.047	40,106.54	1,885.00	1.2926	51,841.71	2,436.55
24	2.7 เหล็ก RB19mm. SR24	ตัน	.022	24,655.84	542.42	1.2926	31,870.13	701.13
25	2.8 งานตัดรอยต่อ-หยอดยาง	เมตร	28.000	23.14	647.92	1.2926	29.91	837.50
26	2.9 ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	147.000	9.14	1,343.58	1.2926	11.81	1,736.71

พูลศักดิ์ บุญเกิด

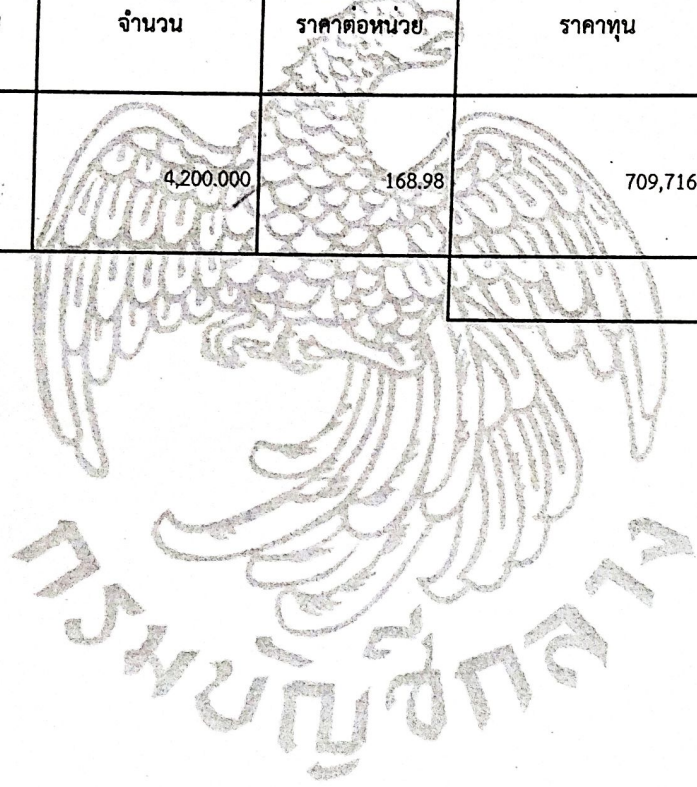
06 กรกฎาคม 2564 09:03:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ฝายก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบคลองเขตเมือง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

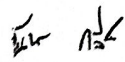
ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
27	3. งานแก้ไขพื้นทางเดิม 3.1 งานขุดซ่อมพื้นทางเดิม (Deep patching)	ตร.ม.	4,200.000	168.98	709,716.00	1.2926	218.42	917,378.90
รวมราคากลาง								16,745,665.25



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบบคลองเขตเมือง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร


(นันทกร กลิ่นจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



พูลศักดิ์ บุเกต

06 กรกฎาคม 2564

ขอบเขตของงาน
(Terms of Reference: TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบบคลองเขตเมือง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานเจ้าของโครงการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้ตั้งงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2564 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบบคลองเขตเมือง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ระยะทางยาว 2,625 เมตร (รวมสะพานและทางรถไฟ) หน้า 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18,102 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง) วงเงินงบประมาณ 16,411,000.- บาท (สิบหกล้านบาทสี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน ตามแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (พ.ศ. 2561 – 2565) เพิ่มเติมครั้งที่ 4 หน้าที่ 40 ลำดับที่ 3)

2. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์โครงการ

ถนน ประชาชนในเขตพื้นที่สายเลียบบคลองเขตเมือง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ได้รับความเดือดร้อนในการสัญจรไปมา เนื่องจากสภาพถนนเกิดการชำรุดตื้นนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการพัฒนาเส้นทางคมนาคม เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและความปลอดภัยในการสัญจร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวน 16,411,000.- บาท (สิบหกล้านบาทสี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

4. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอ

4.1 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว

4.2 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทางไม่น้อยกว่าชั้นที่ 5 ไว้กับกรมบัญชีกลาง

4.3 ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 6,564,400.- บาท (หกล้านบาทห้าแสนหกหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

5. บัญชีประมาณราคากลาง

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณในระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งคำนวณได้เป็นเงิน 16,745,665.25 (สิบหกล้านบาทเจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยหกสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์)

6. แบบรูปรายการ

6.1 ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

6.2 ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุดที่ กค (กจว) 0405.2/ว 89 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 (การจัดจ้างก่อสร้าง)


7. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

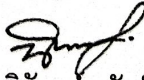
ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน 180 วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง (โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ)


8. การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงินและกำหนดเวลาแล้วเสร็จ (โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ)

งวดที่	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ	เบิกจ่ายร้อยละของวงเงินตามสัญญาจ้าง	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)
1	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการลงวัสดุหินคลุกชั้นพื้นทาง แล้วเสร็จทั้งหมด ดำเนินงานแก้ไขพื้นทางเดิมแล้วเสร็จ	22 %	30 วัน
2	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร	14 %	30 วัน
3	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,000 ตารางเมตร	14 %	30 วัน
4	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,500 ตารางเมตร	14 %	30 วัน
5	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 14,000 ตารางเมตร	14 %	30 วัน
6	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรงานทางเชื่อมและงานอื่น ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและข้อกำหนดของสัญญาจ้างทุกประการ	22 %	30 วัน
รวม		100%	180 วัน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายพลศักดิ์ บุเกตุ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายนิรันดร สังข์ทองงาม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวิทยา มนต์กลาง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา