



บันทึกข้อความ

กองพัสดุและทรัพย์สิน
รับที่ 2134
วันที่ 13 มิ.ย. 2568
เวลา 14.53 น.

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร กองช่าง ฝ่ายสำรวจฯ โทร. ๐-๓๔๔๑-๑๗๑๔ ต่อ ๑๓๓

ที่ สค.๕๑๐๐๕/ ๗๖๑

วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (ผ่านผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน)

ตามบันทึกข้อความกองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ สค. ๕๑๐๐๘/๓๔๖๑ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ เรื่อง แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางดำเนินการจัดทำราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเอกชัยสายเก่า (คลองซื่อ - บางสะแก) หมู่ที่ ๑ ตำบลบางโทรัด อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอดิศักดิ์ นิลรอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฉันทกร กลิ่นจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฉัตรชัย แจ่มใส)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1.	ชื่อโครงการ	ประกวดราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแยกซ้ายขวา (คลองซ้อ - บางสะแก) หมู่ที่ 1 ตำบลบางโพธิ์
2.	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
3.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	8,130,000.00 บาท
4.	ลักษณะงาน	โดยสังเขป ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหลทางข้างละ 0.50 เมตร ระยะทางยาว 1,045 เมตร
5.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	18 มิถุนายน 2568 เป็นเงิน 6,620,294.68 บาท
6.	บัญชีประมาณการราคากลาง	6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางหลวงสะพานและท่อเหลี่ยม
7.	รายละเอียดคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	7.1 อดีตผู้ปลัด รรอด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง 7.2 ผู้ตรวจ เจริญ ไกรสินธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส 7.3 นักวิชาการ กลุ่มงานบริหารโครงการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

อดีตผู้ปลัด รรอด

18 มิถุนายน 2568 09:39:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็กสายออกซิเจนอากาศ (คลองซื่อ - บางสะพาน) หมู่ที่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1	1.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	580.000	655.86	380,398.80	1.3605	892.29	517,532.56
2	1.2 ทราयरองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	365.000	619.16	225,993.40	1.3605	842.36	307,464.02
3	1.3 คาแบบข้าง	เมตร	1,567.000	20.60	32,280.20	1.3605	28.02	43,917.21
4	1.4 คอนกรีต fc' 320 ksc (cube)	ลบ.ม.	1,463.000	2,102.81	3,076,411.03	1.3605	2,860.87	4,185,457.20
5	1.5 แผ่นพลาสติกกรองพื้น	เมตร	728.000	6.50	4,732.00	1.3605	8.84	6,437.88
6	1.6 คาปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	7,315.000	12.17	89,023.55	1.3605	16.55	121,116.53
7	1.7 Wire Mesh Ø 6 mm @ 0.20 m.	ตร.ม.	7,315.000	70.00	512,050.00	1.3605	95.23	696,644.02
8	1.8 เหล็ก DB 16 มม. SD 40	ตัน	1.657	24,532.72	40,650.71	1.3605	33,376.76	55,305.29
9	1.9 เหล็ก RB 19 มม. SR 24	ตัน	1.469	24,468.93	35,944.85	1.3605	33,289.97	48,902.96
10	1.10 เหล็ก RB 25 มม. SR 24	ตัน	.270	21,987.85	5,936.71	1.3605	29,914.46	8,076.89
11	1.11 เหล็ก RB 9 มม. SR 24	ตัน	1.868	24,805.98	46,337.57	1.3605	33,748.53	63,042.26
12	1.12 งานตัดรอยต่อ-หยอดยาง	เมตร	1,770.000	23.63	41,825.10	1.3605	32.14	56,903.04
13	1.13 งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	7,315.000	9.41	68,834.15	1.3605	12.80	93,648.86

อดีตักตี่ นิลรอต

18 มิถุนายน 2568 09:39:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเอเชียสายเก่า (คลองซ้อ - บางสะแก) หมู่ที่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดูพื้นที่	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	1.14 ติดเส้นจางร (สีเทอร์โมพลาสติกแก้ว)	ตร.ม.	356.000	290.00	103,240.00	1.3605	394.54	140,458.02
15	1.15 Rumble Strip	ตร.ม.	15.600	460.00	7,176.00	1.3605	625.83	9,762.94
16	1.16 สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	2.000	14,280.00	28,560.00	1.3605	19,427.94	38,855.88
17	1.17 ป้าย ต	ชุด	2.000	2,520.00	5,040.00	1.3605	3,428.46	6,856.92
18	2. งานทางเชื่อม ค.ส.ล. 284 ตร.ม.							
18	2.1 งานหินคลุก	ลบ.ม.	6.000	655.86	3,935.16	1.3605	892.29	5,353.78
19	2.2 ทราเวอร์สใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	14.000	619.16	8,668.24	1.3605	842.36	11,793.14
20	2.3 คอนกรีต f'c 320 ksc	ลบ.ม.	56.800	2,102.81	119,439.60	1.3605	2,860.87	162,497.57
21	2.4 ค่าแบบข้าง	เมตร	60.000	20.60	1,236.00	1.3605	28.02	1,681.57
22	2.5 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	284.000	12.17	3,456.28	1.3605	16.55	4,702.26
23	2.6 Wire Mesh Ø 6 mm @ 0.20 ม.	ตร.ม.	284.000	70.00	19,880.00	1.3605	95.23	27,046.74
24	2.7 เหล็ก DB 16 มม. SD 40	ตัน	.063	24,532.72	1,545.56	1.3605	33,376.76	2,102.73
25	2.8 เหล็ก RB 19 มม. SR 24	ตัน	.033	24,468.93	807.47	1.3605	33,289.97	1,098.56
26	2.9 งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	284.000	9.41	2,672.44	1.3605	12.80	3,635.85

ยติศักดิ์ นิลรอด

18 มิถุนายน 2568 09:39:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแยกซ้ายขวา (คลองซ้อ - บางสะพาน) หมู่ที่ 1 ตำบลบางโพธิ์ดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

รวมราคากลาง	6,620,294.68
-------------	--------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแยกซ้ายแยกขวา (คลองซ้อ - บางสะแก) หมู่ที่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อําเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

(อดิศักดิ์ นิลรอด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ฉัตรชัย แจ่มใส)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นันทกร กลิ่นจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแยกซ้ายแยกขวา (คลองซ้อ - บางสะพาน) หมู่ที่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	4,866,074.82 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,866,074.82 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	8,130,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง			
เงินลงทุน	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3605