



บันทึกข้อความ

กองพัสดุและทรัพย์สิน
รับที่ 2438
วันที่ 8 ก.ค. 2568
เวลา 19.19 น.

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร กองช่าง ฝ่ายสำรวจฯ โทร. ๐ ๓๔๔๑ ๑๗๑๔ ต่อ ๑๓๓

ที่ สค.๕๑๐๐๕/ ๑๐๕๗

วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (ผ่านผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน)

ตามบันทึกข้อความกองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ สค. ๕๑๐๐๕/๓๔๓๗ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ เรื่อง แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการจัดทำราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างถนนลูกรัง หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองตัน อำเภอบ้านแพ้ว เชื่อมหมู่ที่ ๑ ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ

(นายอดิศักดิ์ นิลรอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายฉันทกร กลิ่นจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายธัญประเสริฐ ทศนีย์ไตรเทพ)

นายช่างสำรวจอาวุโส

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างถนนลูกรัง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองตัน อำเภอบ้านแพ้ว
 เชื่อมหมู่ที่ 1 ตำบลบางยาง อำเภอกะทู้ม้วน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างถนนลูกรัง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,360,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างถนนลูกรัง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 08 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 11,544,343.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อติศักดิ์ นิลรอด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 นันทกร กลิ่นจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธัญประเสริฐ ทศนัยไตรเทพ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างถนนลูกรัง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองตัน อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 1	ลบ.ม.	1,530.000	353.77	541,268.10	1.3217	467.57	715,394.04
2	1.1 งานวัสดุตัดเล็ก	ลบ.ม.	1,513.000	504.25	762,930.25	1.3217	666.46	1,008,364.91
3	1.2 งานลูกรัง	ลบ.ม.	1,513.000	655.86	992,316.18	1.3217	866.85	1,311,544.29
4	1.3 งานหินคลุก	ลบ.ม.	217.000	619.16	134,357.72	1.3217	818.34	177,580.59
5	1.4 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	870.000	2,102.81	1,829,444.70	1.3217	2,779.28	2,417,977.05
6	1.5 งานคอนกรีต fc' 320 ksc	ตร.ม.	4,350.000	70.00	304,500.00	1.3217	92.51	402,457.65
7	1.6 Wire mesh Ø 6 mm. @ 0.20 m.	ตัน	1.152	24,532.72	28,261.69	1.3217	32,424.89	37,353.47
8	1.7 เหล็ก DB16mm. SD40	ตัน	.868	24,468.93	21,239.03	1.3217	32,340.58	28,071.62
9	1.8 เหล็ก RB19mm. SR24	ตัน	.193	21,987.85	4,243.65	1.3217	29,061.34	5,608.83
10	1.9 เหล็ก RB25mm. SR24	ตัน	1.640	24,805.98	40,681.80	1.3217	32,786.06	53,769.13
11	1.10 เหล็ก RB9mm. SR24	ตร.ม.	4,350.000	12.17	52,939.50	1.3217	16.08	69,970.13
12	1.11 ค่าปูผิวคอนกรีต	เมตร	1,157.000	23.63	27,339.91	1.3217	31.23	36,135.15
13	1.12 งานตัดรอยต่อ-หยอดยาง	เมตร	1,087.000	20.60	22,392.20	1.3217	27.22	29,595.77
	1.13 งานแบบข้าง							

อดิศักดิ์ นิลรอด

08 กรกฎาคม 2568 11:37:49

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างถนนลูกรัง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองต้น อำเภอบ้านแพ้ว เชื่อมหมู่ที่ 1 ตำบลบางยาง อำเภอกะทู้มแม่แบบ จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังกล่าว	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	1.14 งานบมคอนกรีต	ตร.ม.	4,350.000	9.41		1.3217	12.43	54,101.80
15	2. งานเครื่องหมอยจราจร	ชุด	10.000	2,520.00		1.3217	3,330.68	33,306.84
16	2.1 ป้ายจราจร แบบ ต.	ชุด	1.000	4,680.00		1.3217	6,185.55	6,185.55
17	2.2 ป้ายจราจร แบบ บ.	ตร.ม.	290.000	290.00		1.3217	383.29	111,154.97
18	2.3 งานตีเส้นจราจร	ชุด	2.000	14,280.00		1.3217	18,873.87	37,747.75
19	2.4 สัญญาณไฟกระพริบ							
20	3. งานทางเชื่อม							
21	3.1 งานหินคลุก	ลบ.ม.	57.000	655.86		1.3217	866.85	49,410.45
22	3.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	14.000	619.16		1.3217	818.34	11,456.81
23	3.3 งานคอนกรีต fc' 320 ksc	ลบ.ม.	57.000	2,102.81		1.3217	2,779.28	158,419.18
24	3.4 Wire mesh Ø 6 mm. @ 0.20 m.	ตร.ม.	270.000	70.00		1.3217	92.51	24,980.13
25	3.5 เหล็ก DB16mm. SD40	ตัน	.079	24,532.72		1.3217	32,424.89	2,561.56
26	3.6 เหล็ก RB19mm. SR24	ตัน	.067	24,468.93		1.3217	32,340.58	2,166.80
27	3.7 ค่าผิวคอนกรีต	ตร.ม.	270.000	12.17		1.3217	16.08	4,342.97

อดีตที่ นิลรอด

08 กรกฎาคม 2568 11:37:49

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างถนนลูกรัง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองตัน อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	3.8 งานตัดรอยต่อ-หยอดยาง	เมตร	72.000	23.63	1,701.36	1.3217	31.23	2,248.68
27	3.9 งานแบบข้าง	เมตร	72.000	20.60	1,483.20	1.3217	27.22	1,960.34
28	3.10 งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	270.000	9.41	2,540.70	1.3217	12.43	3,358.04
29	4. งานก่อสร้างถนนลูกรัง ช่วงที่ 2							
	4.1 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	7,681.000	353.77	2,717,307.37	1.3217	467.57	3,591,465.15
30	4.2 งานลูกรัง	ลบ.ม.	1,734.000	504.25	874,369.50	1.3217	666.46	1,155,654.16
							รวมราคากลาง	11,544,343.81

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

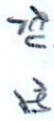
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างถนนลูกรัง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองตัน อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร



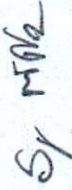
(อุดีศักดิ์ นิสรอด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นันทกร กลิ่นจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ธัญประเสริฐ ทัศนีย์ไตรเทพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างถนนลูกรัง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองตัน อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	8,734,466.18 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	8,734,466.18 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	14,360,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3086
8,734,466.18	1.3217
5,000,000.00	1.3605

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างถนนลูกรัง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองตัน อำเภอบันแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างถนนลูกรัง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าออกเบย์	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
≤5.00	20.8338	0.8166	5.5000	27.1504	1.2715	1.0700	1.3605	1.3811	1.4017
10.00	16.0808	0.7291	5.5000	22.3099	1.2230	1.0700	1.3086	1.3298	1.3510
20.00	10.6384	0.6854	5.5000	16.8238	1.1682	1.0700	1.2499	1.2691	1.2882
30.00	7.5559	0.6854	5.5000	13.7413	1.1374	1.0700	1.2170	1.2343	1.2516
40.00	7.4310	0.5541	5.0000	12.9851	1.1298	1.0700	1.2088	1.2277	1.2465
50.00	6.9412	0.5104	5.0000	12.4516	1.1245	1.0700	1.2032	1.2221	1.2410
60.00	6.3772	0.4666	5.0000	11.8438	1.1184	1.0700	1.1966	1.2155	1.2344
70.00	6.3435	0.4229	4.5000	11.2664	1.1126	1.0700	1.1904	1.2097	1.2290
80.00	6.0233	0.3791	4.5000	10.9024	1.1090	1.0700	1.1866	1.2059	1.2253