



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ที่ สน ๗๑๓๐๒/๒๗๔ วันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานผลพิจารณากำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.บ้านคำสะอาดพัฒนา หมู่ที่ ๑๒
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

เรื่องเดิม

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.บ้านคำสะอาดพัฒนา หมู่ที่ ๑๒
คำสั่งที่ ๐๕๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว เป็นเงินจำนวน ๓๙๗,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒. ราคาตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ เป็นเงินจำนวน ๓๙๗,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งราคากลางและราคาตามข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ มีราคาเท่ากัน จำนวน ๓๙๗,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา

เพื่อให้การจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยเห็นควรดำเนินการตามระเบียบและหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง พร้อมจัดจ้างวงเงินที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด เป็นเงินจำนวน ๓๙๗,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....เจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางรจนา เจริญมงคล)

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....
.....

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางรัตชนี หงษ์ทอง)

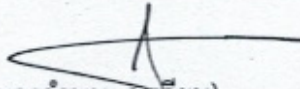
เห็นควร.....
.....
.....

(นายราไพ โคตะมา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

/เห็นควร.....

เห็นควร.....
.....
.....

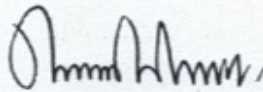


(นางลำพูน วงเวียน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

- ☒ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....



(นางทองพูล บุญคง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด



บันทึกข้อความ

ผ่านเกล็ดถึง องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด
วันที่ 16/6/2560
วันที่ 19 เมษายน 2560

เวลา.....

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ที่ สน. ๗๑๓๐๗/๗๘

วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๐

เรื่อง ส่งราคากลางโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. บ้านคำสะอาดพัฒนา หมู่ที่ ๑๒

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

เรื่องเดิม อ้างถึงคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาดที่ ๐๕๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๐ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| ๑. นายลำพูน วงเวียน | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม | กรรมการ |
| ๓. นางสาวอารีย์ สำพะโว | กรรมการ |

ข้อเท็จจริง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. บ้านคำสะอาดพัฒนา หมู่ที่ ๑๒ ขนาดกว้างลึก ๐.๕๐ x ๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๘๘ เมตร เสร็จเรียบร้อยแล้ว งบประมาณ ๓๙๗,๐๐๐บาท (-สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ)

เอกสารแนบท้าย ๑. ใบสรุปราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา เห็นควรแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางลำพูน วงเวียน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

หัวหน้าส่วนโยธา

กรรมการ

- ทภ

(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

(นางรัชณี หงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นรองปลัด

☒ เห็นด้วย.....

☐ ไม่เห็นด้วย.....

(นายราพี โคตะมา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ความเห็นปลัด

☒ เห็นด้วย.....

☐ ไม่เห็นด้วย.....

(นางลำพูน วงเวียน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ เห็นด้วย.....

☐ ไม่เห็นด้วย.....

(นางทองพูล บุญคง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ประเภทงาน	งานทาง	โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ				
สถานที่ดำเนินการ	คำสะอาดพัฒนา	หมู่ที่ 12	อำเภอสว่างแดนดิน		จังหวัดสกลนคร	
ขนาดโครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำ	ขนาดกว้าง	0.50	เมตร	ลึก	0.50 เมตร
		ยาว 188.00 เมตร	บ่อพัก	3.00	บ่อ	

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วย	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn (Factor F)	ราคาต่อ หน่วย x Fn	รวมราคา
1	พื้นที่ดำเนินการ	เมตร	188.00					
2	งานดินซุด (ค่าซุดเปิดหน้าดิน)	ลบ.ม.	78.96	17.19	1,357.32	1.3347	22.94	1,811.34
3	งานหินลูกรัง	ลบ.ม.	-	0.00	0.00	1.3347	0.00	0.00
4	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	4.70	482.18	2,266.25	1.3347	643.57	3,024.78
5	วางระบายน้ำขนาด 0.50×0.50 ม.	เมตร	188.00	602.04	113,183.52	1.3347	803.54	151,065.52
6	ไม้แบบคิต 20 %	ตร.ม.	63.92	400.00	25,568.00	1.3347	533.88	34,125.61
7	ค่าแรงประกอบแบบ	ตร.ม.	319.60	133.00	42,506.80	1.3347	177.52	56,735.39
8	ฝาเหล็กวางระบายน้ำ(เหล็กแบน 50×3 มม.)	เมตร	174.50	533.10	93,026.65	1.3347	711.53	124,161.99
9	ฝารางเหล็กข้ามถนน(เหล็กแบน 50×3 มม.)	เมตร	13.50	896.59	12,104.02	1.3347	1,196.68	16,155.18
10	บ่อพัก	บ่อ	3.00	902.50	2,707.49	1.3347	1,204.56	3,613.68
11	ฝาบ่อพัก	อัน	3.00	878.98	2,636.93	1.3347	1,173.17	3,519.51
12	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
รวมราคาทั้งสิ้น					298,356.98		TOTAL	397,213.00
ปรับเงินงบประมาณ		(สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)						397,000.00
ราคาเฉลี่ย							2,111.70 บาท/ม.	

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวอารีย์ สำพะโว) หัวหน้าสำนักปลัด

โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ บ้าน ค่าสะอาดพัฒนา หมู่ที่ 12 ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 188.00 เมตร

4.1.4 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

4.1.4(1) งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 0.10 ซม. (ขึ้นอยู่กับแบบ)

พิจารณาที่ความยาว 1.00 เมตร [1]

ค่าคอนกรีต = 240 กก./ตร.ซม.	0.12 ลบ.ม. @	1,962.62	=	235.51 บาท	[2] = [1] x ความหนา
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. (2 ข้าง)	2.00 เมตร	58.58	=	117.16 บาท	[3]
ค่าเหล็กเสริม Ø 9 มม. SR =	9.33 กก. @	19.16	=	178.78 บาท	[4] ต้นละ 19,165.98
ค่าแรงงานเหล็ก =	9.33 กก. @	3.40	=	31.73 บาท	[5] (จากบัญชีค่าแรงงานฯ)
ลวดผูกเหล็ก =	0.093 กก. @	23.01	=	2.15 บาท	[6]
ค่าเทคอนกรีต =	0.12 x	306.00	=	36.72 บาท	(7) (จากบัญชีค่าแรงงานฯ)
ค่าใช้จ่ายรวม			=	602.05 บาท	[8] = [2] + [3] + [4] + [5] + [6] + [7]
คำนวณต้นทุน =	602.05 / [1]		=	602.05 บาท/ตร.ม	[9] = [8] / [1]
			=	602.04 บาท/เมตร	

4.1.4(2) งานฝารองระบายน้ำ

พิจารณาที่ความยาว 1.00 เมตร [1]

เหล็กแบน 50 x 3 มม. (หนัก 1.13 / ม.)	11.40 เมตร @	33.66	=	383.72 บาท	[2] น้ำหนัก 6.78 กก. / ท่อน
ค่าเชื่อม	12.88 กก.	8.5	=	109.48 บาท	[3]
ค่าทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	1.14 ตารางเมตร	35	=	39.90 บาท	[4] (จากบัญชีค่าแรงงานฯ)
ค่าใช้จ่ายรวม			=	533.10 บาท	[5] = [2] + [3] + [4]
คำนวณต้นทุน =	533.10 / [1]		=	533.10 บาท/เมตร	[6] = [5] / [1]
			=	533.10 บาท/เมตร	

หมายเหตุ ราคาเหล็ก แบน ราคา กก. ละ 29.788 บาท สืบราคาจาก SCG

4.1.4(3) งานฝารองระบายน้ำ ขั้วถนน (ใช้เหล็กแบน 50 มม. หนา 3 มม. แต่เพิ่ม จำนวน ตามแบบ)

พิจารณาที่ความยาว 1.00 เมตร [1]

เหล็กแบน 50 x 3 มม. (หน. 1.13กก. / 1	13.40 เมตร @	33.66	=	451.04 บาท	[2] น้ำหนัก 6.78 กก. / ท่อน
ค่าเชื่อม	46.90 กก.	8.5	=	398.65 บาท	[3]
ค่าทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	1.34 ตารางเมตร	35	=	46.90 บาท	[4] (จากบัญชีค่าแรงงานฯ)
ค่าใช้จ่ายรวม			=	896.59 บาท	[5] = [2] + [3] + [4]
คำนวณต้นทุน =	896.59 / [1]		=	896.59 บาท/เมตร	[6] = [5] / [1]
			=	896.59 บาท/เมตร	

หมายเหตุ ราคาเหล็ก แบน ราคา กก. ละ 29.788 บาท สืบราคาจาก SCG

4.1.4(4) งานบ่อพัก

พิจารณาที่จำนวน	1.00 บ่อ				[1]
ค่าคอนกรีต =	0.21 ลบ.ม. @	1,962.62 =	412.15 บาท	[2] = [1] x ความหนา	
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. (2 ข้าง)	2.80 เมตร	58.58 =	164.02 บาท	[3]	
ค่าเหล็กเสริม Ø 9 มม. SR =	11.494 กก. @	19.16 =	220.23 บาท	[4]	
ค่าแรงงานเหล็ก	= 11.494 กก. @	3.40 =	39.08 บาท	[5] (จากบัญชีค่าแรงงานฯ)	
ตัวผูกเหล็ก	= 0.11494 กก. @	24 =	2.76 บาท	[6]	
ค่าเทคอนกรีต	= 0.21 x	306 =	64.26 บาท	(7) (จากบัญชีค่าแรงงานฯ)	
ค่าใช้จ่ายรวม		=	902.50 บาท	[8] = [2] + [3] + [4] + [5] + [6] + [7]	
ค่างานคืนทุน	= 714.3164 / [1]	=	902.50 บาท/ตร.จ	[9] = [8] / [1]	
		=	902.50 บาท/บ่อ		

หมายเหตุ ราคาเหล็กแบน ราคา กก. ละ 29.788 บาท สืบราคาจาก SCG

4.1.4(5) งานฝาบ่อพัก

พิจารณาที่	1.00 อัน	ยาว 0.70 เมตร			[1]
เหล็กแบน 50 x 6 มม. (นน. 2.30 กก./1	9.6 เมตร @	68.51 =	657.70 บาท	[2] สูตรหา นน.เหล็ก - กว้าง x หนา x 0.0471	
ค่าเชื่อม	22.08 กก.	8.5 =	187.68 บาท	[3]	
ค่าทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	0.96 ตารางเมตร	35	33.60 บาท	[4] (จากบัญชีค่าแรงงานฯ)	
ค่าใช้จ่ายรวม		=	878.98 บาท	[5] = [2] + [3] + [4]	
ค่างานคืนทุน	=	=	878.98 บาท/เมตร	[6] = [5] / [1]	
		=	878.98 บาท/เมตร		

4.1.4(6) ทราयरองพื้น

ค่าวัสดุราคาจากพาณิชย์จังหวัด	383.18 บาท/ลบ.ม.	ราคาทราย จาก พาณิชยจังหวัดอุดรธานี
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	0 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง	กม. @ 0 บาท/ลบ.ม.	
รวม	383.18 บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว 383.18 1	383.18 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการด้วยแรงงานคน	99 บาท/ลบ.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม	482.18 บาท/ลบ.ม.	
ค่างานคืนทุน	482.18 บาท/ลบ.ม.	

***** ราคาไม้ฉลิม 25.00-25.99 บาท/ลิตร ณ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร