



28/60

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ที่ สบ ๗๑๓๐๒/๓๕๐

วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานผลพิจารณา กำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. บ้านปลวก หมู่ที่ ๔ (เส้นที่ ๒)
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

เรื่องเดิม

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. บ้านปลวก หมู่ที่ ๔ (เส้นที่ ๒) คำสั่งที่ ๐๘๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว เป็นเงินจำนวน ๒๔๓,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) ✓

๒. ราคาตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นเงินจำนวน ๒๔๔,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งราคากลางต่ำกว่าราคาตามข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา

เพื่อให้การจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการเห็นควรดำเนินการตามระเบียบและหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง พร้อมจัดจ้างตามพร้อมจัดจ้างวงเงินที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด เป็นเงินจำนวน ๒๔๓,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางรณา เจริญมงคล)

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางรัตชนี หงษ์ทอง)

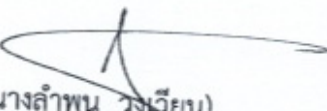
เห็นควร... อนุมัติ

(นายร่ำไผ่ โคตะมา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

/เห็นควร.....

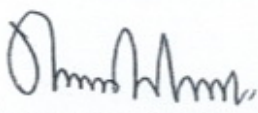
เห็นควร.....
.....
.....


(นางลำพูน วงเวียน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....


(นางทองพูล บุญคง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด
รับที่ ๒๑๕/๒๕๖๐
วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ที่ สน. ๗๑๓๐๓/๑๐๔

วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ส่งราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. บ้านปลวก หมู่ที่ ๔ (เส้นที่ ๒)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

เรื่องเดิม อ้างถึงคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาดที่ ๐๘๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

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

ข้อเท็จจริง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. บ้านปลวก หมู่ที่ ๔ (เส้นที่ ๒) ขนาดกว้างลึก ๐.๕๐ x ๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๑๕.๐๐ เมตร เสร็จเรียบร้อยแล้ว งบประมาณ ๒๔๓,๐๐๐ บาท (-สองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-) (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ)

เอกสารแนบท้าย ๑. ใบสรุปราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา เห็นควรแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางลำพูน วงเวียน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

หัวหน้าส่วนโยธา

กรรมการ

(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

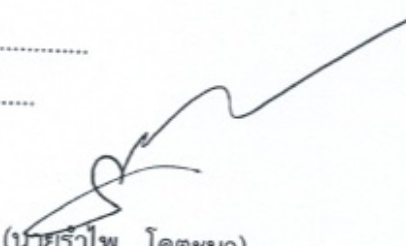
หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

กมด
(นางรัชฎี หงษ์ทอง)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นรองปลัด

- ☒ เห็นด้วย.....
☐ ไม่เห็นด้วย.....


(นายราไฟ โคตะมา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ความเห็นปลัด

- ☒ เห็นด้วย.....
☐ ไม่เห็นด้วย.....


(นางลำพูน วงเวียน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

- ☒ เห็นด้วย.....
☐ ไม่เห็นด้วย.....



(นางทองพูล บุญคง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ใบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้าง
ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ข้อบัญญัติงบประมาณ 2560

ประเภทงาน งานทาง โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ
สถานที่ดำเนินการ ปลวก หมู่ที่ 4 อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
ขนาดโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.50 เมตร
ยาว 115.00 เมตร บ่อพัก 1.00 บ่อ

ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ลงวันที่ 9 พฤษภาคม 2560

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วย	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn (Factor F)	ราคาต่อ หน่วย x Fn	รวมราคา
1	พื้นที่ดำเนินการ	เมตร	115.00					
2	งานดินซุด (ค่าซุดเปิดหน้าดิน)	ลบ.ม.	48.30	17.19	830.28	1.3347	22.94	1,108.00
3	งานหินลูกรัง	ลบ.ม.	-	0.00	0.00	1.3347	0.00	0.00
4	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	2.88	482.18	1,386.27	1.3347	643.57	1,850.26
5	รางระบายน้ำขนาด 0.50x0.50 ม.	เมตร	115.00	596.44	68,590.60	1.3347	796.07	91,548.05
6	ไม้แบบคีด 20 %	ตร.ม.	39.10	400.00	15,640.00	1.3347	533.88	20,874.71
7	ค่าแรงประกอบแบบ	ตร.ม.	195.50	133.00	26,001.50	1.3347	177.52	34,705.16
8	ฝาเหล็กรางระบายน้ำ(เหล็กแบน 50x3 มม.)	เมตร	103.00	533.10	54,909.71	1.3347	711.53	73,287.59
9	ฝารางเหล็กข้ามถนน(เหล็กแบน 50x3 มม.)	เมตร	12.00	896.59	10,759.13	1.3347	1,196.68	14,360.16
10	บ่อพัก	บ่อ	1.00	892.57	892.57	1.3347	1,191.31	1,191.31
11	ฝาบ่อพัก	อัน	1.00	878.98	878.98	1.3347	1,173.17	1,173.17
12	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
รวมราคาทั้งสิ้น					182,889.04		TOTAL	243,098.41
ปรับเงินงบประมาณ					(สองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)			243,000.00
					ราคาเฉลี่ย			2,113.04 บาท/ม.

(ลงชื่อ)

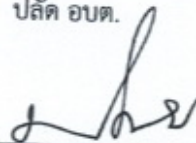


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางลำพูน วงเวียน)

ปลัด อบต.

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายยุทธนา สิทธิรัตน์ ณ นครพนม)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

หัวหน้าสำนักปลัด

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ บ้าน

ปลวก

หมู่ที่ 4

ขนาดกว้าง 0.50 เมตร

ยาว 115.00 เมตร

4.1.4 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดลึก 0.50 เมตร

บ่อพัก

1 บ่อ

4.1.4(1) งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา

0.10

ซม.

(ขึ้นอยู่กับแบบ)

พิจารณาที่ความยาว

1.00 เมตร

[1]

ค่าคอนกรีต = 240 กก./ตร.ซม.	0.12 ลบ.ม. @	1,915.89 =	229.91 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]
ค่าแรงงานเหล็ก	= 9.33 กก. @	3.40 =	31.73 บาท	[5]
ลวดผูกเหล็ก	= 0.093 กก. @	23.01 =	2.15 บาท	[6] (จากบัญชีค่าแรงงานฯ)
ค่าเทคอนกรีต	= 0.12 x	306.00 =	36.72 บาท	[7] (จากบัญชีค่าแรงงานฯ)
ค่าใช้จ่ายรวม		=	596.44 บาท	[8] = [2] + [3] + [4] + [5] + [6] + [7]
ค่างานต้นทุน	= 596.44 / [1]	=	596.44 บาท/ตร.ม	[9] = [8] / [1]
		=	596.44 บาท/เมตร	

4.1.4(2) งานสำรวจระบายน้ำ

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]
ค่างานต้นทุน	= 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) งานสำรวจระบายน้ำ ข้ามถนน (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]
ค่างานต้นทุน	= 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. @	1,915.89 =	402.34 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)
ลวดผูกเหล็ก	=	0.11494 กก. @	23.01 =	2.64 บาท	[6]
ค่าทคอนกรีต	=	0.21 x	306 =	64.26 บาท	[7] (จากบัญชีค่าแรงงานฯ)
ค่าใช้จ่ายรวม			=	892.57 บาท	[8] = [2] + [3] + [4] + [5] + [6] + [7]
ค่างานต้นทุน	=	714.3164 / [1]	=	892.57 บาท/บ่อ	[9] = [8] / [1]
			=	892.57 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]
ค่างานต้นทุน	=		=	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	0 บาท/ลบ.ม.		
รวม	383.18 บาท/ลบ.ม.		
ส่วนอุบัต	383.18 1	383.18 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการด้วยแรงงานคน	99 บาท/ลบ.ม.		
ค่าใช้จ่ายรวม	482.18 บาท/ลบ.ม.		
ค่างานต้นทุน	482.18 บาท/ลบ.ม.		

***** ราคาน้ำมัน 24.00-24.99 บาท/ลิตร ณ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร