



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ที่ สน. ๗๑๓๐๗/๒๙

วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ส่งราคากลางโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. บ้านหนองหมากแฉว หมู่ที่ ๓

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

เรื่องเดิม อ้างถึงคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาดที่ ๐๓๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| ๑. นายรำไพ โคตะมา | ประธานกรรมการ |
| ๒. ว่าที่ร้อยตรี อีรชน กาญบุตร | กรรมการ |
| ๓. นางสาวอารีย์ สำพะโว | กรรมการ |

ข้อเท็จจริง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. บ้านหนองหมากแฉว หมู่ที่ ๓ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ขนาด ๓ X ๓ เมตร ชนิด ๓ ช่อง ผิวจราจร ๕ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) ราคากลางประมาณราคา เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๗๓๐,๖๒๗.๐๘ บาท (-เจ็ดแสนสามหมื่นหกกร้อยยี่สิบเจ็ดแปดสตางค์-) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

เอกสารแนบท้าย ๑. ใบสรุปราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา เห็นควรแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายรำไพ โคตะมา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

ว่าที่ร้อยตรี

กรรมการ

(อีรชน กาญบุตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็นปลัด

☒ เห็นด้วย.....

☐ ไม่เห็นด้วย.....



(นายรพี ไผ่ โคตะมา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอาด

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

☐ เห็นด้วย.....

☐ ไม่เห็นด้วย.....

(นางทองพูล บุญคง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอาด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 3.00 x 3.00 ม. ชนิด 3 ช่องทาง ผิวจราจร 5.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหมากแซว หมู่ที่ 3 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ พด.5-201,พด.5-203,พด.5-204

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน สะพานและท่อเหลี่ยม	730,627.08	
2	กลุ่มงาน/งาน		
3	กลุ่มงาน/งาน		
4	กลุ่มงาน/งาน		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	730,627.08	
	ราคางบประมาณ	730,627.08	
	(เจ็ดแสนสามหมื่นหกกร้อยยี่สิบเจ็ดบาทแปดสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายราไฟ โตดะมา)

(ว่าที่ ร.ต.) กรรมการ

(อีรชน กาญจนุตร)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวอารีย์ สำพะโว)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 3.00 x 3.00 ม. ชนิด 3 ช่องทาง ผิวจราจร 5.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหมากแขว หมู่ที่ 3- ต.คำสะอาด อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

แบบเลขที่ พอ.5-201,พอ.5-203,พอ.5-204

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน สะพานและท่อเหลี่ยม	571,606.23	1.2782	730,627.08	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				730,627.08	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวิชาโท โคตะมา)

(ว่าที่ ร.ต.) กรรมการ

(ธีรชน กาญจนบุตร)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวอารีย์ ลำพะโว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 3.00 x 3.00 ม. ชนิด 3 ช่องทาง ผิวจราจร 5.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหมากแซว หมู่ที่ 3 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร วันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารัฐสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินขุด	135.00	ลบ.ม	-	-	18.00	2,430.00	2,430.00	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง f'c' 240 ksc	68.78	ลบ.ม	1,900.00	130,682.00	436.00	29,988.08	160,670.08	
3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 f'c' 180 ksc	4.60	ลบ.ม	1,800.00	8,280.00	398.00	1,830.80	10,110.80	
4	เหล็ก RB 6 มม.	0.04	ตัน	20,349.69	813.99	4,100.00	164.00	977.99	
5	เหล็ก RB 9 มม.	0.03	ตัน	19,727.85	591.84	4,100.00	123.00	714.84	
6	เหล็ก DB 12 มม.	3.09	ตัน	19,889.16	61,457.50	3,300.00	10,197.00	71,654.50	
7	เหล็ก DB 16 มม.	7.33	ตัน	20,047.04	146,944.80	3,300.00	24,189.00	171,133.80	
8	เหล็ก DB 20 มม.	2.16	ตัน	19,884.75	42,951.06	2,900.00	6,264.00	49,215.06	
9	ลวดผูกเหล็ก	251.00	กก.	25.00	6,275.00	-	-	6,275.00	
10	งานไม้แบบ	108.97	ลบ.ฟ	450.00	49,036.50	-	-	49,036.50	
11	ค่าแรงประกอบแบบ	217.94	ตร.ม	-	-	154.00	33,562.76	33,562.76	
	ยอดยกไป							555,781.33	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สะพานและท่อเหลี่ยม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 3.00 x 3.00 ม. ชนิด 3 ช่องทาง มีจระจก 5.00 ม.
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหมากแฉว หมู่ที่ 3 ต.คำชะอี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร แบบเลขที่ พด.5-201,พด.5-203,พด.5-204
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอี
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	ยอดยกมา									
								555,781.33		
12	ตะปู	54.94	กก.	35.00	1,922.90	-	-	1,922.90		
13	กระดาดขาน้อย ขนาด 1.20 x2.40 ม.	2.00	แผ่น	780.00	1,560.00	-	-	1,560.00		
14	ทรายถมข้างบล็อก	21.75	ลบ.ม	325.00	7,068.75	99.00	2,153.25	9,222.00		
15	งานลูกรังถมหลังบล็อก	48.00	ลบ.ม	-	-	65.00	3,120.00	3,120.00		
16	ป้ายโครงการชั่วคราว	1.00	ป้าย	-	-	0.00	-	-		
17	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-		
	รวมทั้งหมด								571,606.23	



ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย			
≤ 5	12.9576	1.0000	5.5000	19.4576	1.1946	1.0700	1.2782
10	9.8195	1.0000	5.5000	16.3195	1.1632	1.0700	1.2446
15	9.1514	1.0000	5.5000	15.6514	1.1565	1.0700	1.2375
20	8.4931	1.0000	5.5000	14.9931	1.1499	1.0700	1.2304
25	6.9990	1.0000	5.5000	13.4990	1.1350	1.0700	1.2145
30	7.3924	1.0000	5.0000	13.3924	1.1339	1.0700	1.2133
35	6.8854	1.0000	5.0000	12.8854	1.1289	1.0700	1.2079
40	6.1578	1.0000	5.0000	12.1578	1.1216	1.0700	1.2001
45	5.5918	1.0000	4.5000	11.0918	1.1109	1.0700	1.1887
50	5.1391	1.0000	4.5000	10.6391	1.1064	1.0700	1.1838
55	5.0155	1.0000	4.5000	10.5155	1.1052	1.0700	1.1826
60	4.8663	1.0000	4.5000	10.3663	1.1037	1.0700	1.1810
65	5.0600	1.0000	4.0000	10.0600	1.1006	1.0700	1.1776
70	4.9728	1.0000	4.0000	9.9728	1.0997	1.0700	1.1767
75	4.7382	1.0000	4.0000	9.7382	1.0974	1.0700	1.1742
80	4.5083	1.0000	4.0000	9.5083	1.0951	1.0700	1.1718
85	4.3054	1.0000	4.0000	9.3054	1.0931	1.0700	1.1696
90	4.2180	1.0000	4.0000	9.2180	1.0922	1.0700	1.1687
95	4.1334	1.0000	4.0000	9.1334	1.0913	1.0700	1.1677
100	3.9802	1.0000	4.0000	8.9802	1.0898	1.0700	1.1661
105	4.4448	1.0000	3.5000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1657
110	4.3394	1.0000	3.5000	8.8394	1.0884	1.0700	1.1646
115	4.1971	1.0000	3.5000	8.6971	1.0870	1.0700	1.1631
120	4.0667	1.0000	3.5000	8.5667	1.0857	1.0700	1.1617
125	4.0120	1.0000	3.5000	8.5120	1.0851	1.0700	1.1611
130	3.9901	1.0000	3.5000	8.4901	1.0849	1.0700	1.1608
135	3.8822	1.0000	3.5000	8.3822	1.0838	1.0700	1.1597
140	3.7820	1.0000	3.5000	8.2820	1.0828	1.0700	1.1586
145	3.6887	1.0000	3.5000	8.1887	1.0819	1.0700	1.1576
150	3.6016	1.0000	3.5000	8.1016	1.0810	1.0700	1.1567
155	3.5201	1.0000	3.5000	8.0201	1.0802	1.0700	1.1558
160	3.4437	1.0000	3.5000	7.9437	1.0794	1.0700	1.1550
165	3.3720	1.0000	3.5000	7.8720	1.0787	1.0700	1.1542
170	3.3045	1.0000	3.5000	7.8045	1.0780	1.0700	1.1535
175	3.2408	1.0000	3.5000	7.7408	1.0774	1.0700	1.1528
180	3.1807	1.0000	3.5000	7.6807	1.0768	1.0700	1.1522
185	3.1238	1.0000	3.5000	7.6238	1.0762	1.0700	1.1515
190	3.0699	1.0000	3.5000	7.5699	1.0757	1.0700	1.1510
195	3.0188	1.0000	3.5000	7.5188	1.0752	1.0700	1.1505
≥ 200	2.9702	1.0000	3.5000	7.4702	1.0747	1.0700	1.1499

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"