



งานพิเศษฯ กปค.ข.๑
เลขที่รับ.....
วันที่ - 5 มิ.ย. 2558

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปค.ข.๖/๗๙๓/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างเพื่อใช้เป็นราคากลางของงานจ้างเหมา งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร งบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. พร้อมประสานท่อภายใน อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด กปค.สาขาโพหนอง (น.เสลภูมิ) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองแผนและวิชาการที่แนบแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่ เหมาะสม คณะกรรมการฯ จึงขอกำหนดราคากลางในการสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้าง งานนี้เป็นเงิน ๔,๔๙๔,๐๐๐.- บาท (เงินสี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

วันที่ ๒๐.๑๖.๖.

เจนนิตา ๒๐.๑๖.๖.๖.

ได้จัดทำต้นแบบราคา ตามที่คณะกรรมการ

เสนอ ๑๕๖๐๐๐๐๐

๒๕๖๖
๑
๑๕ ๕๘

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)
หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

วันที่ ๒๐.๑๖.๖.๖.

เพื่อโปรดพิจารณา ราคากลาง
พิกัดราคา ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ
๑๕๖๐๐๐๐๐๐

(นางพัชราภรณ์ ต่างประโคน)
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวธัญญามาศ จันทร์ขาว)

หัวหน้างานประมวลบัญชี

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

นายช่างโยธา ๖

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)

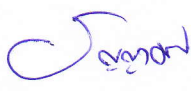
วิศวกร ๔

เห็นชอบ

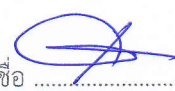
๑๐
(นายเสริม หิกลุนทด)
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

- ๕ มิ.ย. ๒๕๕๘

สรุปประมาณราคา			แผ่นที่ 1 / 6
ก่อสร้างถังน้ำใขนาด 1,000 ลบ.ม. พร้อมประสาณท่อภายใน			
อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาค สาขา โพนทอง (น.เสลภูมิ)			
ตามแบบเลขที่ กปก.ข.6/33/2558 (1/3-3/3)			
ลำดับที่	รายการ	รวมเงิน	
1	หมวดงานก่อสร้างถังน้ำใ	2,600,671	
2	รวมเป็นเงิน ข้อ 1 x(Fงานสะพานและท่อเหลี่ยม) 1.1651	3,030,042	
3	หมวดงานก่อสร้างถนน คสล.ภายในบริเวณ	685,078	
4	รวมเป็นเงิน ข้อ 3 x(Fงานอาคาร) 1.1806	808,803	
5	งานวางท่อภายในบริเวณ	294,045	
6	รวมเป็นเงิน ข้อ 5 x F(งานก่อสร้างทาง) 1.2451	366,115	
7	รวมเป็นเงิน ข้อ 2 + 4 + 6	4,204,960	
8	ราคาที่ควรเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	4,200,000	
9	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	294,000	
10	ราคากลางรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,494,000	
	สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน		


 ลงชื่อ
 (นางสาวธัญญามาศ จันทรักษา)
 หัวหน้างานประมวลบัญชี
 ประธานกรรมการ


 ลงชื่อ
 (นายจักรพงษ์ สุโคตร)
 นายช่างโยธา 6
 กรรมการ


 ลงชื่อ
 (นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)
 วิศวกร 4
 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน ก่อสร้างถังน้ำในขนาด 1,000 ลบ.ม. พร้อมประสาณที่ภายใน อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาค สาขา โพนทอง (น.เสลภูมิ) ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/33/2558 (1/3-3/3)								แผ่นที่ 2 / 6
								ประมาณการเลขที่ 33/58
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	หมวดงานสะพานท่อเหลี่ยม							
1	งานเสาเข็ม คสล.							
1.1	เสาเข็มรับน้ำหนักตลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น	ต้น	83	2,940	244,020	450	37,350	281,370
1.2	ทุบหัวเสาเข็ม	ต้น	83	-	-	280	23,240	23,240
1.3	Pile cap	ชุด	83	480	39,840	95	7,885	47,725
	รวมข้อ 1.				283,860		68,475	352,335
2	งานโครงสร้าง							
2.1	ค่าเจาะสำรวจชั้นดินและทดสอบ	จุด	1	-	-	18,000	18,000	18,000
2.3	ปักฝังก่อระดับ	แรง	1	-	-	3,000	3,000	3,000
2.4	เข็มพืดและค้ำยัน	ตร.ม	140	-	-	280	39,200	39,200
2.5	ขุดดินพร้อมขนย้ายปรับเกลี่ย	ลบ.ม	1056	-	-	99	104,544	104,544
2.6	ทรายรองฐานราก	ลบ.ม	37	360	13,320	91	3,367	16,687
2.7	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	ลบ.ม	109	2,009	218,981	398	43,382	262,363
2.8	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ค1) ผสมน้ำยากันซึม	ลบ.ม	3	2,102	6,306	391	1,173	7,479
2.9	คอนกรีต 1 : 1.5 : 3 (ค3) ผสมน้ำยากันซึม	ลบ.ม	204	2,196	447,984	391	79,764	527,748
2.10	ไม้แบบ	ตร.ม	600	282	169,200	154	92,400	261,600
2.11	ไม้โครง - ค้ำยัน	ตร.ม	160	200	32,000	40	6,400	38,400
2.12	ตะปู	กก.	160	51	8,160	-	-	8,160
2.13	เหล็ก RB 6 มม.	กก.	650	25	16,250	3.0	1,950	18,200
2.14	เหล็ก RB 9 มม.	กก.	7075	24	169,800	3.0	21,225	191,025
2.15	เหล็ก DB 12 มม.	กก.	8780	24	210,720	3.0	26,340	237,060
2.16	เหล็ก DB 16 มม.	กก.	4649	24	111,576	3.0	13,947	125,523
2.17	เหล็ก DB 20 มม.	กก.	2625	24	63,000	3.0	7,875	70,875
2.18	ลวดผูกเหล็ก	กก.	480	55	26,400	-	-	26,400
	รวมข้อ 2.				1,493,697		462,567	1,956,264

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอัญญา มาศ จันทร์ขาว)
หัวหน้างานประมวลบัญชี

.....กรรมการ
(นายจักรพงษ์ สุโคตร)
นายช่างโยธา 6

.....กรรมการ
(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)
วิศวกร ๕

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน ก่อสร้างถังน้ำใขนาด 1,000 ลบ.ม. พร้อมประสาณท่อภายใน อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาค สาขา โพนทอง (น.เสลภูมิ) ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/33/2558 (1/3-3/3)	แผ่นที่ 3 / 6 ประมาณการเลขที่ 33/58
--	---

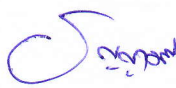
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	งานฉาบปูน							
3.1	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม	598	60	35,880	87	52,026	87,906
3.2	ฉาบปูนขัดมัน	ตร.ม	101	65	6,565	87	8,787	15,352
3.3	ฉาบปูนขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม	377	68	25,636	87	32,799	58,435
3.4	ปูนทรายหินล้าง	ตร.ม	61	65	3,965	61	3,721	7,686
3.5	หินล้าง	ตร.ม	61	280	17,080	99	6,039	23,119
	รวมข้อ 3.				89,126		103,372	192,498
4	งานทาสี							
4.1	สีพลาสติก (อะคริลิก 100%)	ตร.ม	90	40	3,600	30	2,700	6,300
4.2	สีน้ำมัน	ตร.ม	45	45	2,025	38	1,710	3,735
	รวมข้อ 4.				5,625		4,410	10,035
5	งานเบ็ดเตล็ด							
5.1	บันไดเหล็ก ϕ 1 1/2" @ 0.40 ม. ลูกนอน ϕ 1" @ 0.30 ม.	ชุด	2	6,000	12,000	600	1,200	13,200
5.2	ฝาปิดแผ่นเหล็กหนา 3 มม. ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	จุด	2	2,000	4,000	100	200	4,200
5.3	ป้ายบอกระดับน้ำพร้อมลูกลอย	ชุด	1	5,500	5,500	635	635	6,135
5.4	มุ้งลวดไฟเบอร์กลาสกรอบอลูมิเนียม 0.40 x 0.30 ม.	ชุด	8	220	1,760	18	144	1,904
5.5	ท่อ GS . ϕ 3" ยาว 0.55 ม.เจาะรูโดยรอบ	ท่อน	18	180	3,240	-	-	3,240
5.6	ปลุกหญ้า	ตร.ม	345	35	12,075	15	5,175	17,250
5.7	กรวด ขนาด 1"	ตร.ม	1.5	250	375	52	78	453
5.8	น้ำยากันซึม	กล.	70	75	5,250	-	-	5,250
5.9	แผ่น WATER STOP ขนาด 8"	เมตร	73	220	16,060	20	1,460	17,520
5.10	แผ่นทางเท้าคสล. 0.05 x 0.5 x 0.5 ม.	ม.	4	300	1,200	16	64	1,264
5.11	ชุดโคมไฟส่องสว่างบริเวณป้ายระดับน้ำพร้อมระบบไฟ	งาน	1	6,500	6,500	300	300	6,800


ประธานกรรมการ
 (นางสาวอัญญา มาต จันทรขาว)
 หัวหน้างานประมวลบัญชี


กรรมการ
 (นายจักรพงษ์ สุโคตร)
 นายช่างโยธา 6


กรรมการ
 (นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)
 วิศวกร ๔

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน ก่อสร้างถึงน้ำในขนาด 1,000 ลบ.ม. พร้อมประสาณท่อภายใน อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาค สาขา โพนทอง (น.เสลภูมิ) ตามแบบเลขที่ กปก.ข.6/33/2558 (1/3-3/3)								แผ่นที่ 4 / 6
								ประมาณการเลขที่ 33/58
ลำดับที่	รายการ/ขนาด.	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมข้อ 5.				67,960		9,256	77,216
6	บ่อผสมคลอรีน							
6.1	ท่อ PVC 25 มม.ชั้น 13.5	ม.	2	22	44	8	16	60
6.2	ท่อ PB 25 มม.SDR 13.5	ม.	31	64	1,984	9	279	2,263
6.3	บ่อคสล.พร้อมฝาคกรอบ+อุปกรณ์ผสมคลอรีนตามแบบ	เหมา	1	-	-	10,000	10,000	10,000
	รวมข้อ 6.				2,028		10,295	12,323
7	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,942,296		658,375	2,600,671


.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอัญญา มาศ จันทร์ชาว)
หัวหน้างานประมวลบัญชี


.....กรรมการ
(นายจักรพงษ์ สุโคตร)
นายช่างโยธา 6


.....กรรมการ
(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)
วิศวกร ๔

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6						แผ่นที่ 5 / 6		
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน						ประมาณการเลขที่		
ก่อสร้างถังน้ำไซขนาด 1,000 ลบ.ม. พร้อมประสาณท่อภายใน						33/58		
อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาค สาขา โพนทอง (น.เสลภูมิ)								
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/33/2558 (1/3-3/3)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	หมวดงานอาคาร							
2	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	คอนกรีต ค.3	ลบ.ม.	211	2,102	443,522	306	64,566	508,088
	เหล็ก RB 6 มม.	กก.	3,117	25	77,925	3	9,351	87,276
	เหล็ก DB 12 มม.	กก.	150	24	3,600	3	450	4,050
	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	71	360	25,560	99	7,029	32,589
	ไม้แบบ	ตร.ม.	35	180	6,300	133	4,655	10,955
	ค่าปรับระดับดิน	ตร.ม.	1,404	-	-	30	42,120	42,120
	รวมเป็นเงิน				556,907		128,171	685,078

..... ประธานกรรมการ..... กรรมการ
 (นางสาวธัญญา มาศ จันทร์ขาว)
 หัวหน้างานประมวลบัญชี

..... กรรมการ
 (นายจักรพงษ์ สุโคตร)
 นายช่างโยธา 6

..... กรรมการ
 (นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)
 วิศวกร ๔

(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)
วิศวกร ๔