

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ _____ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๗๘๓/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างเพื่อใช้เป็นราคากลางของงานจ้างเหมา งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร งบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. พร้อมประธานท่อกายใน อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด กปภ.สาขาพนทอง (น.เสลภูมิ) นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

၁၆၄၆ ၄၀.၇၀၅.

ចេញច្បាប់នៅថ្ងៃទី ២៧ ខែ ១២ ឆ. ២០០៦.

1. วัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน

গণনা ১৯৭৭ খ্রিঃ ১৯৭৭

உறுப்பினர்

5th Mar

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

ลงชื่อ Pae P ประธานกรรมการ
(นางลำไย พุ่มบัว)

นักบัญชี รก. นท. ๒๖๔๘๓๗

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

นายช่างโยธา ๖

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)

วิศวกร ๔

1. Դժվարություններ

mit 'Also in a 20 min' run

ਮਾਨ ਨਾਸ ਮੋਠੀਐ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲੋਂ.

(นางภทรภรณ์ ตางประโคน)
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

เห็นชอบ

100

(นายเสริม หักขุนทด)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

13 W.B. 2557

แผ่นที่ 1 / 1

ก่อสร้างถึงน้ำใสขนาด 1,000 ลบ.ม. พร้อมประสาณที่ภายใน
อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาค สาขา โพนทอง (น.เสลภูมิ)
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/33/2558 (1/3-3/3)

ลำดับที่	รายการ	รวมเงิน
1	หมวดงานก่อสร้างถึงน้ำใส	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	ราคาที่ต้องเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	4,200,000
9	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	294,000
10	ราคากลางรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,494,000
	สีล้วนสีแสดนเก้าหมื่นสีพันบาทถ้วน	

ลงชื่อ

(นางลำไย - พุ่มบัว)

นักบัญชี ๗ ส.อ. ๒๕๖๐๒๒๒

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

นายช่างโยธา 6

การรวมการ

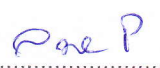
ลงชื่อ

(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)

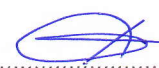
วิศวกร 4

กรรมการ

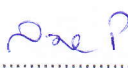
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6							แผ่นที่	
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน							ประมาณการเลขที่	
ก่อสร้างกึ่งน้ำใสขนาด 1,000 ลบ.ม. พร้อมประสาณท่อภายใน							33/58	
อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาค สาขา โพนทอง (น.เสลภูมิ)								
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/33/2558 (1/3-3/3)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	หมวดงานสะพานท่อเหลี่ยม							
1	งานเสาเข็ม คสล.							
1.1	เสาเข็มรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ตัน	ตัน	83	2,940	244,020	450	37,350	281,370
1.2	ทุบหัวเสาเข็ม	ตัน	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	ปักผังทำระดับ	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	ไม้คร่า - 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

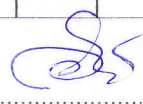

.....ประธานกรรมการ
(นางลำไย พุ่มบัว)
บันทึกที่ ๗ รก.๒๖๐๐๖๑๒


.....กรรมการ
(นายจักรพงษ์ สุธาชัย)
นายช่างโยธา 6


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

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6							แผ่นที่	
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน							ประมาณการเลขที่	
ก่อสร้างกึ่งน้ำในขนาด 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	
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	ปลูกหญ้า	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
	รวมข้อ 5.				67,960		9,256	77,216


ประธานกรรมการ
 (นางลำไย พุ่มบัว)
 บัณฑิต 7 รก. ๒๕๖๐ ๐๖/๒๕


กรรมการ
 (นายจักรพงษ์ สุโคตร)
 นายช่างโยธา 6


กรรมการ
 (นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)
 วิศวกร ๔

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6							แผ่นที่	
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน							ประมาณการเลขที่	
ก่อสร้างถังน้ำใตขนาด 1,000 ลบ.ม. พร้อมประสาณท่อกายใน							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
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง
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	บ่อกสล.พร้อมฝาดครอบ+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

One?

(นางดาใจ พุ่มบัว)

นักบัญชี ๕ รด.๗๖๓๐๖๒๗๗



(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

นายช่างโยธา 6



(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)

วิศวกร ๔

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6							แผนที่ 4/5	
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน							ประมาณการเลขที่	
ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 1,000 ลบ.ม. พร้อมประสาณท่อภายใน							33/58	
อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาค สาขา โพนทอง (น.เสลภูมิ)								
ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.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
 (นางลำไย พุ่มบัว) (นายจักรพงษ์ สุโคตร)
 นักบัญชี ๗ รก. ๖๖๖๖๖๖๖๖ นายช่างโยธา 6

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

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6							แผ่นที่ 5/5	
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน							ประมาณการเลขที่	
ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 1,000 ลบ.ม. พร้อมประสาณท่อภายใน							กปภ.ข.6/33/58	
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	
	หมวดงานก่อสร้างทาง							
3	งานประสาณท่อภายในบริเวณ							
	ท่อนสันปีกกลางหน้างาน๑ 400 มม.	ตัว	1	5,750	5,750	1,040	1,040	6,790
	หน้างานดาบอด ๑400 มม.	ตัว	1	1,530	1,530	-	-	1,530
	น็อต + ประเก็นยาง๑ 400 มม.	ชุด	1	1,240	1,240	-	-	1,240
	ท่อ S Ø 300 มม. (ชนิดไค้ดิน)	เมตร	35	2,819	98,665	227	7,945	106,610
	ประคูนน้ำไค้ดิน ๑300 มม. (ครบชุด)	ชุด	1	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
	ท่อนสันปีกกลางหน้างาน๑ 300 มม.	ตัว	2	3,575	7,150	780	1,560	8,710
	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 300 มม.	ตัว	20	3,196	63,920	-	-	63,920
	น็อต + ประเก็นยาง๑ 300 มม.	ชุด	19	600	11,400	-	-	11,400
	ซีโบลท์ ๑300 มม.	ชุด	1	1,885	1,885	-	-	1,885
	ท่อลดหน้างาน ๑300x250 มม.	ตัว	1	3,700	3,700	780	780	4,480
	ประคูนน้ำไค้ดิน ๑250 มม.	ตัว	2	16,640	33,280	1,100	2,200	35,480
	สามทางหน้างาน๑250 มม.	ตัว	1	6,120	6,120	650	650	6,770
	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 250 มม.	ตัว	2	2,759	5,518	-	-	5,518
	ซีโบลท์ 250 มม.	ตัว	1	1,740	1,740	-	-	1,740
	ฝาครอบประคูนน้ำเหล็กหล่อ (ครบชุด)	ชุด	1	1,500	1,500	-	-	1,500
	แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	ชุด	5	240	1,200	60	300	1,500
	ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ กทม.-อ.เสลภูมิ	เที่ยว	1	-	-	12,552	12,552	12,552
	รวมเป็นเงิน				265,698		28,347	294,045

..... ประธานกรรมการ..... กรรมการ
 (นางลำไย พุ่มบัว)
 นักบัญชี ๗ จ.ขอนแก่น
 นายช่างโยธา 6

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