



งานพัสดุ กป.ช.๖
เลขที่รับ ๒๙๐๗
วันที่ 28 มิ.ย. 2559

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กป.ช.๖/๓๕๐/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๙ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านเหล่าเหนือ หมู่ ๔ ตำบลห้วยแก อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชนบท นั้น.

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองแผนและวิชาการ ตามที่แนบเห็นเป็นราคาที่เหมาะสมและราคาตามฝ่ายวิศวกรรมกำหนดใช้ในปัจจุบันแล้ว จึงขอกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างงานนี้เป็นเงิน ๔,๔๐๗,๓๓๐- บาท(เงินสี่ล้านสี่แสนเจ็ดพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.กป.ช.๖.

เรียน ดร.ท้าวเงิน ผอ.กป.ช.๖.

1. งบประมาณค่าจ้างเหมาวางท่อขยายเขต

ตำบลห้วยแก อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น

๕๕๕๕

๕๕๕๕๕๕

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

ตำแหน่งงาน ๔ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนันทวรรณ ฤาชา)

พนักงานวิทยาศาสตร์ ๖

รักษาการแทนหัวหน้างานควบคุมคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิเชษฐชัย จันทาพูน)

นักวิชาการภูมิสารสนเทศ ๖

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกริกภูมิ หมู่เมืองสอง)

ช่างโยธา ๔

เห็นชอบ

๕๕๕๕

(นายศักดิ์ดา พรหมนะ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๒๘ มิ.ย. ๒๕๕๙

เรียน ผอ.กป.ช.๖

เพื่อโปรดพิจารณา ให้องค์กรบริหาร

งบประมาณ ค่าจ้างเหมาวางท่อขยายเขต

ตำบลห้วยแก อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น

๕๕๕๕ ๕๕๕๕๕๕

(นายภัทรภรณ์ ต่างประโคน)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

ใบสรุปราคา งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านเหล่าเหนือ หมู่ 4 ตำบลห้วยแก อำเภอนบพ จัหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชนบท ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/27/2560 (1/6-6/6)		
ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
	งานก่อสร้างทาง	
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์+ค่าแรงงาน	2,295,595
2	ค่าทดสอบท่อ	13,600
3	ค่าคลอรีนล้างท่อ	940
4	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1+2+3)	2,310,135
5	รวมค่า F=1.2440 (ข้อ. 4 x F)	2,873,808
	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	
6	อาคารโรงสูบน้ำ Booster Pump	45,100
7	ชุดเครื่องสูบน้ำ Booster Pump	975,000
8	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	50,000
9	รวมเป็นเงิน (ข้อ. 6+7+8)	1,070,100
10	ค่า FACTOR F = 1.1640	1,245,596
11	รวมเป็นเงิน (ข้อ. 5+10)	4,119,404
12	ราคาที่เหมาะสม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	4,119,000
13	ราคาที่เหมาะสม (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	4,407,330
	(เงินสี่ล้านสี่แสนเจ็ดพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)	
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรปี 2559 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	5,100,000

ประธานฯ.....

(นางประจักษ์พร ฤาชา)

พนักงานวิทยาศาสตร์ ๖

กรรมการ.....

กรรมการ.....

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/1 1/3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านเหล่าเหนือ หมู่ 4

ตำบลห้วยแก อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชนบท

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/27/2560 (1/6-6/6)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง
1	ท่อและอุปกรณ์ 250 มม.							
	-ท่อปลอก S 250 มม.(ขุดวาง)	เมตร	6	1,901	11,406	162	972	12,378
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.				11,406		972	12,378
2	ท่อและอุปกรณ์ 200 มม.							
	-ท่อปลอก S 200 มม.(ตันลอด)	เมตร	9	1,464	13,176	1,573	14,157	27,333
	-ท่อปลอก S 200 มม.(ขุดวาง)	เมตร	78	1,464	114,192	131	10,218	124,410
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2.				127,368		24,375	151,743
3	ท่อและอุปกรณ์ 150 มม.							
	-ท่อ PVC 150 มม.ชั้น 8.5	เมตร	1,902	280	532,560	72	136,944	669,504
	-ประตุน้ำใต้ดิน 150 มม.(ครบชุด)	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
	-ท่อลดหน้างาน 150x100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
	-ยี่โบลท์ 150 มม.	ตัว	2	740	1,480	-	-	1,480
	-สามทางหน้างานกลาง 150 มม.	ตัว	1	2,020	2,020	390	390	2,410
	-สามทางลดหน้างาน 150x100 มม.	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
	-สามทางลดปากกระขังหน้างานกลาง 150x100 มม.	ตัว	3	2,450	7,350	390	1,170	8,520
	-ท่อนสันปลายหน้างาน+ปากกระขัง 150 มม.	ตัว	4	1,415	5,660	390	1,560	7,220
	-น็อต + ประกันยาง 150 มม.	ชุด	8	380	3,040	-	-	3,040
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3.				571,700		142,164	713,864
4	ท่อและอุปกรณ์ 100 มม.							
	-ท่อ PVC 100 มม.ชั้น 8.5	เมตร	3,636	134	487,224	59	214,524	701,748
	-ท่อ GS. 4" มอก. (ขุดวาง)	เมตร	22	490	10,780	240	5,280	16,060
	-ประตุน้ำใต้ดิน 100 มม.(ครบชุด)	ชุด	13	5,330	69,290	440	5,720	75,010
	-สามทางปากกระขังหน้างานกลาง Ø 100 มม.	ตัว	9	1,415	12,735	260	2,340	15,075
	-สามทางหน้างาน 100 มม.	ตัว	3	1,460	4,380	260	780	5,160
	-โค้ง 90 ปากกระขัง 100 มม.	ตัว	7	1,185	8,295	260	1,820	10,115
	-หัวดับเพลิง 100 มม.(ครบชุด)	ชุด	8	13,800	110,400	-	-	110,400
	-ท่อนสันปลายหน้างาน+ปากกระขัง 100 มม.	ตัว	22	820	18,040	260	5,720	23,760
	-รัดแยกเหล็กหล่อ Ø 100 มม. X 1 1/2 นิ้ว.	ตัว	18	470	8,460	260	4,680	13,140
	-หน้างานดาบอด 100 มม.	ตัว	5	295	1,475	-	-	1,475
	-น็อต + ประกันยาง 100 มม.	ชุด	48	230	11,040	-	-	11,040
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4.				742,119		240,864	982,983

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนัฐวรรณ ฤาชา)

พนักงานวิทยาศาสตร์ ๖

รักษาการแทนหัวหน้างานควบคุมคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิเชษฐชัย จันทาขุน)

นักวิชาการภูมิสารสนเทศ ๖

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกริกฤทธิ์ หมู่เมืองสอง)

ช่างโยธา ๔

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 4/2 1/3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านเหล่าเหนือ หมู่ 4

ตำบลห้วยแก อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชนบท

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/27/2560 (1/6-6/6)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 40 มม.							
	- ท่อ PB 40 มม. SDR 13.5	เมตร	1,678	130	218,140	15	25,170	243,310
	- ประตุน้ำทองแดงเจ้า 1 1/2" มอก.	ชุด	18	1,036	18,648	165	2,970	21,618
	- ข้อต่อตรง PB Ø 40 มม.	ตัว	4	203	812	-	-	812
	- ฝาอุดท่อ P.B 40 มม.	ตัว	10	128	1,280	-	-	1,280
	- ข้องอ P.B 40 มม.	ตัว	25	209	5,225	-	-	5,225
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 40 มม.	ตัว	52	221	11,492	-	-	11,492
	- สามทาง PB Ø 40 มม.	ตัว	1	326	326	-	-	326
	รวมข้อ 5.				255,923		28,140	284,063
6	อื่นๆ							
	- น้ำยาทาท่อ PVC ขนาด 1 กก.	กป.	74	210	15,540	-	-	15,540
	- Air Valve Ø 1 นิ้ว	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
	- ประตุน้ำทองแดงเจ้า 1" มอก.	ชุด	1	549	549	110	110	659
	- ท่อ G.S. 1" มอก.	เมตร	1	101	101	48	48	149
	- ตะแกรงเหล็ก Air Valve	#REF!	1	400	400	120	120	520
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	แท่น	37	240	8,880	60	2,220	11,100
	- ค่าแรงตัดประสานท่อ 150 มม.	จุด	1	-	-	600	600	600
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	44	380	16,720	90	3,960	20,680
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	160	220	35,200	55	8,800	44,000
	- ค่าทดสอบท่อ ต่ำกว่า 100 มม. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	1,678	-	-	700	2,800	2,800
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 มม. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	5,538	-	-	900	10,800	10,800
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ต่ำกว่า 100 มม.(ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	1,678	-	-	20	40	40
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 มม.(ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	5,538	-	-	150	900	900
	- ค่าขนส่ง กทม.-อ.ชนบท (รวมค่าขึ้น+ลง) 10 ล้อ	เที่ยว	6	-	-	9,046	54,276	54,276
	รวมเป็นเงิน ข้อ 6.				80,320		84,784	165,104
7	รวมเป็นเงิน (ข้อ. 1 ถึงข้อ. 6)				1,788,836		521,299	2,310,135
	ค่า FACTOR F = 1.2440 (F x ข้อ.7)							2,873,808
8	งานสิ่งปลูกสร้าง							
	อาคารโรงสูบน้ำ Booster Pump	เหมา	1	40,000	40,000	-	-	40,000
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมรับน้ำหนักปลอดภัย ไม่น้อยกว่า 1.5 ตัน	ต้น	6	700	4,200	150	900	5,100
	รวมเป็นเงิน ข้อ 8.				44,200		900	45,100

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนันทวรรณ ฤาชา)

พนักงานวิทยาศาสตร์ ๖

รักษาการแทนหัวหน้างานควบคุมคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิเชษฐชัย จันทาพูน)

นักวิชาการภูมิสารสนเทศ ๖

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกริกภูมิ หมู่เมืองสอง)

ช่างโยธา ๔

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 133/3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านเหล่าเหนือ หมู่ 4

ตำบลห้วยแก อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชนบท

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/27/2560 (1/6-6/6)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	BOOSTER PUMP							
	ชุดเครื่องสูบ Booster Pump พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	955,000	955,000	20,000	20,000	975,000
	รวมเป็นเงิน ข้อ 9.				955,000		20,000	975,000
10	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์							
	ค่าขยายเขตไฟฟ้าพร้อมมิเตอร์ 3 เฟส 15 A พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	งาน	1	50,000	50,000	-	-	50,000
	รวมเป็นเงิน ข้อ 10.				50,000		-	50,000
11	รวมเป็นเงิน (ข้อ 8. ถึง ข้อ 10.)				1,049,200		20,900	1,070,100
12	ค่า FACTOR F = 1.1640 (F x ข้อ 11)							1,245,596
13	รวมเป็นเงิน (ข้อ 7. และ ข้อ 12.)							4,119,404
14	งบประมาณที่ขอรับจัดสรร							5,100,000

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนันทวรรณ ฤาชา)

พนักงานวิทยาศาสตร์ ๖

รักษาการแทนหัวหน้างานควบคุมคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิเชษฐชัย จันทาพูน)

นักวิชาการภูมิสารสนเทศ ๖

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกริกภูมิ เมืองสอง)

ช่างโยธา ๔