



บันทึกข้อความ

งานพัสดุฯ กปภ.ข.6
เลขที่รับ 3231
วันที่ 15 ต.ค. 2558

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๗๓๒/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ให้ข้าพเจ้าผู้มิ้นามข้างท้ายนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในการประกวดราคาจ้างเหมาโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๕๙ (เงินรายได้) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บขส.ญเวียง (ใหม่) ม.๓ ต.สงเปือย อ.ญเวียง - บ้านโนนคูณ ม.๑๑ ต.หนองกุงธาร อ.ญเวียง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหนองเรือ(ญเวียง) นั้น-

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว ขอกำหนดราคากลางในการสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้าง งานนี้เป็นเงิน ๒,๕๖๘,๐๐๐.-บาท (เงินสองล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(น.ส.นพมาศ กระโจม)

หัวหน้างานลูกค้าสัมพันธ์

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเชาวลิต นรินนอก)

นายช่างโยธา ๖

ลงชื่อ กรรมการ

(นายยุทธภูมิ รามศิริ)

ช่างไฟฟ้า ๔

(นายจักรกฤษณ์ บริพัล)

นักบริหารงานทั่วไป ๕ ระดับชำนาญ

หัวหน้างานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

เห็นชอบ

นายเสริม ทึกขุนทด

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๑๕ ต.ค. ๒๕๕๘

วันที่ ๓๐.๑๐.๒๕๕๘

เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เพื่อเสนอราคาตามที่ได้กำหนด

เพื่อ ๓๐.๑๐.๒๕๕๘

นางภัทราภรณ์ ช่างประโคน

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

๑๕ ต.ค. ๒๕๕๘

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

สรุปประมาณราคา

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2559 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บขส.ญเวียง(ใหม่) ม.3 ต.สงเปือย อ.ญเวียง - บ้านโนนคูณ ม.11

ต.หนองกุงธาร อ.ญเวียง จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาหนองเรือ (น.ญเวียง)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข6/39/2559(1/3-3/3)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	1,614,674	-
2	ค่าแรง	341,334	-
3	ค่าทดสอบท่อ	7,700	-
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	620	-
5	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1+2+3+4)	1,964,328	-
6	ค่า FACTOR $F = 1.2451$ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ($F \times$ ข้อ 5)	2,445,785	-
7	ราคาที่ควรเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)	2,400,000	-
8	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	2,400,000	-
9	ราคากลางรวมภาษี เป็นเงิน (เงินสองล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	2,568,000	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายละเอียดประมาณการ

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2559 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บขส.ภูเก็ต(ใหม่) ม.3 ต.สงเปือย อ.ภูเวียง - บ้านโนนคูณ ม.11

ต.หนองกงธนาสาร อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาหนองเรือ (น.ภูเวียง)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข6/39/2559(1/3-3/3)

แผ่นที่ 1/4

ประมาณการเลขที่

39/2559

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 300 มม.							
	- ท่อปลอก S. 300 mm. (ดินลวด)	เมตร	6	2,442	14,652	1,936	11,616	26,268
	- ท่อลดหน้างาน 300x150 มม.	ตัว	1	3,355	3,355	780	780	4,135
	- น๊อต + ประเก็นยาง 300 mm.	ชุด	1	600	600	-	-	600
	รวมข้อ 1				18,607		12,396	31,003
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 250 มม.							
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ขุดวาง)	เมตร	58	1,901	110,258	162	9,396	119,654
	รวมข้อ 2				110,258		9,396	119,654
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม. .							
	- ท่อปลอก S. 200 mm. (ขุดวาง)	เมตร	32	1,464	46,848	131	4,192	51,040
	รวมข้อ 3				46,848		4,192	51,040
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.							
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	2231	280	624,680	72	160,632	785,312
	- ท่อ S 150 mm. บนดิน	เมตร	58	1,516	87,928	108	6,264	94,192
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	23	1,160	26,680	108	2,484	29,164
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	4	7,840	31,360	660	2,640	34,000
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	42	1,627	68,334	-	-	68,334
	- ท่อนสันปลายหน้างาน + ปากระวัง 150 mm.	ตัว	12	1,415	16,980	390	4,680	21,660
	- สามทางลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	4	2,390	9,560	390	1,560	11,120
	- สามทางหน้างาน 150 มม.	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
	- หน้างานดาบอด 150 mm.	ตัว	2	505	1,010	-	-	1,010
	- โฉง 45 หน้างาน 150 mm.	ตัว	8	2,020	16,160	390	3,120	19,280

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 2/4

รายละเอียดประมาณการ

ประมาณการเลขที่

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2559 (เงินรายได้)

39/2559

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บขส.อุเวียง(ใหม่) ม.3 ต.สงเปือย อ.อุเวียง - บ้านโนนคูณ ม.11

ค.หนองกุ้งธนสาร อ.อุเวียง จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาหนองเรือ (น.อุเวียง)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข6/39/2559(1/3-3/3)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ยี่โบลท์ 150 mm.	ตัว	2	740	1,480	-	-	1,480
	- ท่อนสั้นหน้างานด้านเดียว 150 mm.	ตัว	2	1,440	2,880	390	780	3,660
	- โค้ง 90 ปากกระฉัง 150 mm.	ตัว	5	2,350	11,750	390	1,950	13,700
	- โค้ง 90 หน้างาน 150 mm.	ตัว	1	1,750	1,750	390	390	2,140
	- นี๊ต + ประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	51	380	19,380	-	-	19,380
	รวมข้อ 4				922,507		184,890	1,107,397
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	703	134	94,202	59	41,477	135,679
	- ท่อ GS 3" มอก (ชุดวาง)	เมตร	8	336	2,688	170	1,360	4,048
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
	- ท่อนสั้นปลายหน้างาน + ปากกระฉัง 100 mm.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	4	13,800	55,200	-	-	55,200
	- โค้ง 90 ปากกระฉัง 100 mm.	ตัว	2	1,185	2,370	240	480	2,850
	- สามทางปากกระฉัง 100 mm.	ตัว	2	1,520	3,040	259	260	3,300
	- สามทางหน้างาน 100 mm.	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
	- สามทางปากกระฉังหน้างานกลาง 100 มม.	ตัว	1	1,415	1,415	260	260	1,675
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	ตัว	1	295	295	-	-	295
	- นี๊ต + ประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	9	230	2,070	-	-	2,070
	รวมข้อ 5				169,710		45,057	214,767
6	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 40 มม.							
	- ท่อ P.B 40 mm. SDR. 13.5	เมตร	706	130	91,780	15	10,590	102,370
	- ริดแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ P.V.C 100 * 1 1/2"	ชุด	8	470	3,760	260	2,080	5,840

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 3/4

รายละเอียดประมาณการ

ประมาณการเลขที่

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2559 (เงินรายได้)

39/2559

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บขส.ญเวียง(ใหม่) ม.3 ต.สงเปือย อ.ญเวียง - บ้านโนนคูณ ม.11

ต.หนองกงธนสาร อ.ญเวียง จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาหนองเรือ (น.ญเวียง)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข6/39/2559(1/3-3/3)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 40 mm.	ตัว	16	221	3,536	-	-	3,536
	- ประตุน้ำทองเหลือง 1 1/2" ม อ ก.	ชุด	4	570	2,280	165	660	2,940
	- ฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ	ชุด	4	1,500	6,000	-	-	6,000
	- ข้อต่อตรง PB 40 mm.	ตัว	6	203	1,218	-	-	1,218
	- ข้องอ P.B 40 mm.	ตัว	16	209	3,344	-	-	3,344
	รวมข้อ 6				111,918		13,330	125,248
7	อื่นๆ							
	- น้ำยาทาท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	3	210	630	-	-	630
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	10	240	2,400	60	600	3,000
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
	- โบลวออฟ 100mm(ครบชุด)	ชุด	1	14,600	14,600	-	-	14,600
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตรม	80	220	17,600	55	4,400	22,000
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตรม	170	380	64,600	90	15,300	79,900
	- ค่าซ่อมรางระบาย ค.ส.ล.	ตรม	10	450	4,500	200	2,000	6,500
	- ทราयरองพื้น	ลบ.ม.	115	341	39,215	-	-	39,215
	- เสารับท่อเหล็ก 150 มม. ระยะไม่เกิน 10 ม.	ชุด	3	7,880	23,640	1,960	5,880	29,520
	- เสารับท่อเหล็ก 200 มม. ระยะไม่เกิน 10 ม.	ชุด	4	10,650	42,600	2,660	10,640	53,240
	- ดูกัดรัดท่อเหล็ก 150 มม.	ชุด	7	2,973	20,811		-	20,811
	- กรงเหล็ก RB12mm. ครอบบ่อแอร์วาล์ว	ชุด	1	400	400	200	200	600
	- เสาค.ส.ล. แสดงตำแหน่งแนวท่อ	ตัน	9	100	900	-	-	900
	- ค่าแรงตัดประสานท่อ 300 mm.	จุด	1	-	-	1,200	1,200	1,200
	- ค่าแรงตัดประสานท่อ 150 mm.	จุด	1	-	-	600	600	600

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายละเอียดประมาณการ

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2559 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บขส.ญเวียง(ใหม่) ม.3 ค.สงเปือย อ.ญเวียง - บ้านโนนคูณ ม.11

ต.หนองกุงธนสาร อ.ญเวียง จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาหนองเรือ (น.ญเวียง)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข6/39/2559(1/3-3/3)

แผ่นที่ 4/4

ประมาณการเลขที่

39/2559

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ค่าทดสอบท่อ ต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	706	-	-	700	1,400	1,400
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	2934	-	-	900	6,300	6,300
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.)	เมตร	706	-	-	20	20	20
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	2934	-	-	150	600	600
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-อ.หนองเรือ)	เที่ยว	3	-	-	10,381	31,143	31,143
	รวมข้อ 7				234,826		80,393	315,219
8	รวมเป็นเงิน				1,614,674		349,654	1,964,328
9	รวมค่า F=1.2451 (ข้อ 7xF) เป็นเงิน							2,445,785

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....