



งานพัสดุฯ กป.ช.๖
 เลขที่รับ..... ๗๕๔๕
 วันที่..... 1 พ.ย. 2559
 เวลา..... 19.50

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กป.ช.๖/๕๔๓/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในการประกวดราคาจ้างเหมาโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงบประมาณ ๒๕๖๐ (เงินรายได้) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านป่าจิว หมู่ที่ ๔ ตำบลหินตั้ง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านไผ่ นั้น-

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองแผนและวิชาการ ตามที่แนบเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและเป็นราคาตามฝ่ายวิศวกรรมกำหนดใช้ในปัจจุบันแล้ว จึงขอกำหนดราคากลางในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้าง งานนี้ เป็นเงิน ๒,๑๓๐,๓๗๐.-บาท (เงินสองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ๒๐.๑๐๖

พงษ์ไอล สักงัน ๒๐.๑๐๖๗๖.

ในตำแหน่งหัวหน้ากองช่าง

คณะกรรมการฯ เลขที่ ๑๕๑๐๑๓๕

๒๐
 1 พ.ย. ๕๙

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)
 หัวหน้างาน ๔ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

เรียน ๒๐.๑๐๖๗๖.

พงษ์ไอล สักงัน ๒๐.๑๐๖๗๖.

ในตำแหน่งหัวหน้ากองช่าง

๑๕๑๐๑๓๕

๒๐
 1 พ.ย. ๕๙

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)
 หัวหน้างาน ๔ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายติลก กิตติภักดีกุล)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปรเมศวร์ ฐานเจริญ)

วิศวกร ๖

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอรรถพจน์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

นายช่างไฟฟ้า ๕

เห็นชอบ

๐๐

(นายเสริม นิกขุนทด)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๑ พ.ย. 2559

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2560 (เงินรายได้) งานวางท่อขยายเขต
จำหน่ายน้ำบ้านป่าจิว หมู่ที่ 4 ตำบลหินตั้ง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านไผ่

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,991,000 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2559 เป็นเงิน 2,130,370 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)


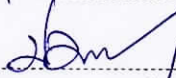
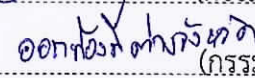
บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง 1 แผ่น

๕.๒ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน 3 แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการการราคากลาง

- 1.นายติลก กิตติภักดีกุล  (ประธานกรรมการ)
- 2.นายปรเมศวร์ ฐานเจริญ  (กรรมการ)
- 3.นายอรรถพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร  (กรรมการ)

สรุปประมาณราคา

หน้าที่ 1/1

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2560 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านป่าจิว หมู่ที่ 4

ตำบลหินตั้ง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านไร่

ตามแบบเลขที่ กปภ.ช.6/39/60 (1/3-3/3),SD 14A/012,14A/015,14A/017,รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	- ค่าวัสดุและอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน	1,573,351	
2	- ค่าทดสอบเส้นท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.ต่อ 500 ม.	1,400	
3	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.ต่อ 1000 ม.	20	
4	- ค่าทดสอบเส้นท่อ ϕ 100-200 มม.ต่อ 500 ม.	7,200	
5	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100-200 มม.ต่อ 1000 ม.	600	
6	รวมเป็นเงิน	1,582,571	
7	FACTOR F. = 1.2733 x ข้อ 6. (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,015,088	
8	ราคาที่เหมาะสม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	1,991,000	
9	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	139,370	
10	ราคาที่เหมาะสม (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,130,370	
	(เงินสองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)		
11	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	1,991,000	
	(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

กรรมการ..... ออก ก่อท ต่อ กบป. ๖๖
 กรรมการ..... ๒๖๐๓ ๑๖-๖.๕๙
 ประธาน.....

(นายอรรถพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

(นายปรมสวรรค์ ฐานเจริญ)

(นายคณิศร กิตติภักดีกุล)

นายช่างไฟฟ้า 5.

วิศวกร 6.

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1.

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/3

รายละเอียดประมาณการ

เลขที่ 39/60

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2560 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านป่าจิว หมู่ที่ 4

ตำบลหินตั้ง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านไผ่

ตามแบบเลขที่ กป.บ.ช.6/39/60 (1/3-3/3),SD 14A/012,14A/015,14A/017,รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 250 มม.							
	- ท่อปลอก S ϕ 250 มม.(ซุดวาง)	เมตร	36	1,901	68,436	162	5,832	74,268
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1				68,436		5,832	74,268
2	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 200 มม.							
	- ท่อปลอก S ϕ 200 มม.(ซุดวาง)	เมตร	55	1,464	80,520	131	7,205	87,725
	- ท่อลดหน้างาน ϕ 200x150 มม.	ตัว	2	2,215	4,430	520	1,040	5,470
	- นี้อตสกรู + ประเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	2	385	770	-	-	770
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2				85,720		8,245	93,965
3	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 150 มม.							
	- ท่อ PVC ϕ 150 มม.ชั้น 8.5	เมตร	1,169	280	327,320	72	84,168	411,488
	- ประตูน้ำได้ดิน ϕ 150 มม. (ครบชุด)	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
	- สามทางลดหน้างาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
	- สามทางลดปากกระสังหน้างานกลาง ϕ 150x100 มม.	ตัว	1	2,450	2,450	390	390	2,840
	- ท่อลดหน้างาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
	- ท่อนสันหน้างาน + ปากกระสัง ϕ 150 มม.	ตัว	4	1,415	5,660	390	1,560	7,220
	- ไค้ง 90 ปากกระสัง ϕ 150 มม.	ตัว	1	2,350	2,350	390	390	2,740
	- หน้างานตาบอด ϕ 150 มม.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	- รััดแยกเหล็กหล่อ ϕ 150x40 มม.	ชุด	-	770	-	390	-	-
	- นี้อตสกรู + ประเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	7	380	2,660	-	-	2,660
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3				360,535		88,608	449,143

กรรมการ..... *ออกท่อที่บ้านจิว* กรรมการ..... *26/1 พ.ค. 59* ประธาน..... *1/1 พ.ค. 59*

(นายอรรถพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

(นายปรเมศวร์ ฐานเจริญ)

(นายคิลก กิตติภักดีกุล)

นายช่างไฟฟ้า 5.

วิศวกร 6.

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1.

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 2/3

รายละเอียดประมาณการ

เลขที่ 39/60

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2560 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านป่าจิว หมู่ที่ 4

ตำบลหินตั้ง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านไผ่

ตามแบบเลขที่ กป.ข.6/39/60 (1/3-3/3),SD 14A/012,14A/015,14A/017,รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 100 มม.							
	- ท่อ PVC ϕ 100 มม. ชั้น 8.5	เมตร	2,696	134	361,264	59	159,064	520,328
	- ประตูน้ำได้ดิน ϕ 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	3	5,330	15,990	440	1,320	17,310
	- ชุดดับเพลิง ϕ 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	5	13,800	69,000	-	-	69,000
	- สามทางหน้างาน ϕ 100 มม.	ตัว	3	1,460	4,380	260	780	5,160
	- สามทางปากกระสัง ϕ 100 มม.	ตัว	2	1,520	3,040	260	520	3,560
	- สามทางปากกระสังหน้างานกลาง ϕ 100 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	260	520	3,350
	- ไค้ง 90 ปากกระสัง ϕ 100 มม.	ตัว	6	1,185	7,110	260	1,560	8,670
	- ไค้ง 45 ปากกระสัง ϕ 100 มม.	ตัว	4	1,150	4,600	260	1,040	5,640
	- ท่อนสั้นหน้างาน + ปากกระสัง ϕ 100 มม.	ตัว	4	820	3,280	260	1,040	4,320
	- หน้างานตามอด ϕ 100 มม.	ตัว	1	295	295	-	-	295
	- รั้วแยกเหล็กหล่อ ϕ 100x40 มม.	ชุด	13	470	6,110	260	3,380	9,490
	- น๊อตสกรู + ประเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	15	230	3,450	-	-	3,450
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4				481,349		169,224	650,573
5	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 40 มม.							
	- ท่อ PB ϕ 40 มม. SDR 13.5	เมตร	808	130	105,040	15	12,120	117,160
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ϕ 40 มม.	ตัว	13	221	2,873	-	-	2,873
	- ข้อต่อ PB ϕ 40 มม.	ตัว	13	209	2,717	-	-	2,717
	- ข้อต่อ PB ϕ 40 มม.	ตัว	6	203	1,218	-	-	1,218
	- ฝาอุดท่อ PB ϕ 40 มม.	ตัว	1	128	128	-	-	128
	รวมเป็นเงิน ข้อ 5				111,976		12,120	124,096

กรรมการ..... กรรมการ.....

(นายอรรถพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

นายช่างไฟฟ้า 5.

(นายปรเมศวร์ ฐานเจริญ)

วิศวกร 6.

ประธาน.....

(นายคณิศร กิตติภักดีกุล)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1.

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 3/3

รายละเอียดประมาณการ

เลขที่ 39/60

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2560 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านป่าจิว หมู่ที่ 4

ตำบลหินตั้ง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านไผ่

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/39/60 (1/3-3/3),SD 14A/012,14A/015,14A/017,รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	อื่นๆ							
	- แทนคอนกรีตรับอุปรกรณ์	แท่น	10	240	2,400	60	600	3,000
	- น้ำยาทาท่อ PVC	กป.	4	210	840	-	-	840
	- ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (กทม.-บ้านไผ่)	เที่ยว	1	7,866	7,866	-	-	7,866
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	60	380	22,800	90	5,400	28,200
	- ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	12	260	3,120	65	780	3,900
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	500	220	110,000	55	27,500	137,500
	- ค่าทดสอบเส้นท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.ต่อ 500 ม.	เมตร	808	2	-	700	1,400	1,400
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.ต่อ 1000 ม.	เมตร	808	1	-	20	20	20
	- ค่าทดสอบเส้นท่อ ϕ 100-200 มม.ต่อ 500 ม.	เมตร	3,865	8	-	900	7,200	7,200
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100-200 มม.ต่อ 1000 ม	เมตร	3,865	4	-	150	600	600
	รวมเป็นเงินข้อ 6				147,026		43,500	190,526
7	รวมเป็นเงินข้อ 1+2+3+4+5+6							1,582,571

กรรมการ.....*ออกทองทอง จันทิต*.....

กรรมการ.....*[Signature]*.....

ประธาน.....*[Signature]*.....

(นายอรรถพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

(นายปรเมศวร์ รุานเจริญ)

(นายติลก กิตติภักดิ์กุล)

นายช่างไฟฟ้า 5.

วิศวกร 6.

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1.