



งานพัสดุ กปภ.ข.๖
เลขที่รับ 110
วันที่ 9 ส.ค. 2560
เวลา 11.00

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๐ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในการสอบราคาจ้างเหมา โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๐ (เงินรายได้) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านดง ม.๖, ๑๕ บ้านหนองเกี่ยว ม.๗ ต.โคกสำราญ อ.บ้านแฮด จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาบ้านไผ่. ครั้งที่ ๒ Sup.

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว ขอกำหนดราคากลางในการสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้าง งานนี้เป็นเงิน ๖,๙๖๖,๗๗๐.-บาท (เงินหกล้านเก้าแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

นาย น. น. น.

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายตลก กิตติศักดิ์กุล)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิษระ ทุนทอง)

นายช่างโยธา ๕

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศุภวิชัย อินทร์ทอง)

วิศวกร ๔

(นายจักรกฤษณ์ ปรีพูล)

นักบริหารงานทั่วไป ๖รักษาการแทน

หัวหน้างานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

เห็นชอบ

(นายศักดิ์สิทธิ์ แก้วแสนชัย)

ผู้อำนวยการกองระบบจำหน่าย รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๕-9 ส.ค. 2560

นาย น. น. น.

นาย น. น. น.

นาง น. น. น.

นาย น. น. น.

นาง น. น. น.
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปงบประมาณ 2560 (เงินรายได้) งานวางท่อขยายเขต
จำหน่ายน้ำบ้านดง ม.6, 15 บ้านหนองเกี้ยว ม.7 ต.โคกสำราญ อ.บ้านแฮด จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค
สาขาบ้านไผ่ ครั้งที่ ๒ Ap

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,157,000 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา

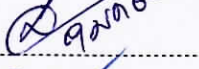


๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 มกราคม 2560 เป็นเงิน 6,966,770 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง 1 แผ่น

๕.๒ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน 3 แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการการราคากลาง

1.นายดิลก กิตติศักดิ์กุล		(ประธานกรรมการ)
2.นายวัชรระ ทุนทอง		(กรรมการ)
3.นายศุภวิชัย อินทร์ทอง		(กรรมการ)

สรุปประมาณราคา			หน้าที่ 1/1
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2560 (เงินรายได้) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านดง ม. 6,15 บ้านหนองเกี้ยว ม. 7 ต.โลกสำราญ อ.บ้านแสด จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านไผ่ ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/146/60 (1/8-8/8),SD 14A/012,14A/015,14A/017,รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง			
ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	- ค่าวัสดุและอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน	5,111,711	
2	- ค่าทดสอบเส้นท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.ต่อ 500 ม.	4,900	
3	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.ต่อ 1000 ม.	80	
4	- ค่าทดสอบเส้นท่อ ϕ 100-200 มม.ต่อ 500 ม.	18,000	
5	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100-200 มม.ต่อ 1000 ม.	1,500	
6	รวมเป็นเงิน	5,136,191	
7	FACTOR F. = 1.2689 x ข้อ 6. (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	6,517,313	
8	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	456,212	
9	ราคา (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ข้อ 7+ ข้อ8	6,973,525	
10	ราคาที่ควรเป็น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	6,966,770	
11	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	6,966,770	
(เงินหักด้านก้านสนทกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)			
งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		7,157,000	
(เงินเจ็ดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			

..........ประธานกรรมการ
 (นายคิลก กิตติภักดีกุล)
 หง.โครงการก่อสร้าง 1

..........กรรมการ
 (นายวัชระ ทุนทอง)
 นายช่างโยธา 5

..........กรรมการ
 (นายสุภวิชัย อินทร์ทอง)
 วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/4

รายละเอียดประมาณการ

เลขที่ 146/60

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงบประมาณ 2560 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านดง ม. 6,15 บ้านหนองเกี้ยว ม. 7

ต.โคกสำราญ อ.บ้านเสด็จ จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านไผ่

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/146/60 (1/8-8/8),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 300 มม.							
	- ท่อปลอก S ϕ 300 มม.(ตันลอค)	เมตร	9	2,442	21,978	1,936	17,424	39,402
	- ท่อปลอก S ϕ 300 มม.(ขุดวาง)	เมตร	24	2,442	58,608	227	5,448	64,056
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1				80,586		22,872	103,458
2	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 250 มม.							
	- ท่อปลอก S ϕ 250 มม.(ขุดวาง)	เมตร	64	1,901	121,664	162	10,368	132,032
	- สามทางลดปากกระสังหน้างานกลาง ϕ 250 x 200 มม	ตัว	1	6,590	6,590	650	650	7,240
	- ยี่โบลท์ ϕ 250 มม.	ตัว	1	1,740	1,740	-	-	1,740
	- ค่าแรงตัดประสานท่อ ϕ 250 มม.	จุด	1	-	-	1,000	1,000	1,000
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2				129,994		12,018	142,012
3	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 200 มม.							
	- ท่อปลอก S ϕ 200 มม.(ขุดวาง)	เมตร	94	1,464	137,616	131	12,314	149,930
	- ท่อ PVC ϕ 200 มม.ชั้น 8.5	เมตร	3,240	448	1,451,520	87	281,880	1,733,400
	- ประตูน้ำใต้ดิน ϕ 200 มม. (ครบชุด)	ชุด	3	10,790	32,370	880	2,640	35,010
	- สามทางลดหน้างาน ϕ 200x150 มม.	ตัว	2	3,735	7,470	520	1,040	8,510
	- สามทางลดหน้างาน ϕ 200x100 มม.	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
	- ท่อลดหน้างาน ϕ 200x150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215	520	520	2,735
	- ท่อนสั้นหน้างาน + ปากกระสัง ϕ 200 มม.	ตัว	6	2,000	12,000	520	3,120	15,120
	- นี้อตสกรู + ประเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	10	385	3,850	-	-	3,850
	- รัศแดกเหล็กหล่อ ϕ 200 มม.	ชุด	3	1,050	3,150	520	1,560	4,710
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3				1,653,671		303,594	1,957,265

.....ประธานกรรมการ

(นายคึก กิตติภักดีกุล)

หง.โครงการก่อสร้าง 1

.....กรรมการ

(นายวีระ ทุนทอง)

นายช่างโยธา 5

.....กรรมการ

(นายศุภวิชญ์ อินทร์ทอง)

วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 2/4

รายละเอียดประมาณการ

เลขที่ 146/60

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปึงประมาณ 2560 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านดง ม. 6,15 บ้านหนองเกี้ยว ม. 7

ต.โลกสำราญ อ.บ้านแอด จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านไผ่

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/146/60 (1/8-8/8),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 150 มม.							
	- ท่อ PVC ϕ 150 มม. ชั้น 8.5	เมตร	2,727	280	763,560	72	196,344	959,904
	- ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 150 มม. (ครบชุด)	ชุด	4	7,840	31,360	660	2,640	34,000
	- สามทางลดหน้างาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	7	2,390	16,730	390	2,730	19,460
	- สามทางลดปากระวัง ϕ 150x100 มม.	ตัว	2	2,560	5,120	390	780	5,900
	- ท่อลดหน้างาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
	- สามทางลดปากระวังหน้างานกลาง ϕ 150 x 100 มม.	ตัว	1	2,450	2,450	390	390	2,840
	- ท่อนสั้นหน้างาน + ปากระวัง ϕ 150 มม.	ตัว	12	1,415	16,980	390	4,680	21,660
	- โด้ง 90 หน้างาน ϕ 150 มม.	ตัว	1	1,750	1,750	390	390	2,140
	- โด้ง 90 ปากระวัง ϕ 150 มม.	ตัว	2	2,350	4,700	390	780	5,480
	- หน้างานตาบอด ϕ 150 มม.	แผ่น	1	505	505	-	-	505
	- รัศแยกเหล็กหล่อ ϕ 150 มม.	ชุด	7	770	5,390	390	2,730	8,120
	- นี้อตสกรู + ประกันยาง ϕ 150 มม.	ชุด	20	380	7,600	-	-	7,600
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4				857,665		211,854	1,069,519
5	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 100 มม.							
	- ท่อปลอก GS ϕ 4" มอก.(ชุดวาง)	เมตร	6	490	2,940	69	414	3,354
	- ท่อ PVC ϕ 100 มม. ชั้น 8.5	เมตร	3,747	134	502,098	59	221,073	723,171
	- ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	7	5,330	37,310	440	3,080	40,390
	- ชุดดับเพลิง ϕ 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	10	13,800	138,000	-	-	138,000
	- สามทางหน้างาน ϕ 100 มม.	ตัว	5	1,460	7,300	260	1,300	8,600

.....ประธานกรรมการ

(นายคิลก กิตติภักดีกุล)

หง.โครงการก่อสร้าง 1

.....กรรมการ

(นายวัชร ทุนทอง)

นายช่างโยธา 5

.....กรรมการ

(นายสุภวิชัย อินทร์ทอง)

วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 3/4

รายละเอียดประมาณการ

เลขที่ 146/60

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปึงประมาณ 2560 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านดง ม. 6,15 บ้านหนองเกี้ยว ม. 7

ต.โคกสำราญ อ.บ้านแฮด จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านไผ่

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/146/60 (1/8-8/8),SD 14A/012,14A/015,14A/017,รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- สามทางปากกระซัง ϕ 100 มม.	ตัว	4	1,520	6,080	260	1,040	7,120
	- สามทางปากกระซังหน้าจวนกลาง ϕ 100 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	260	520	3,350
	- โด้ง 90 ปากกระซัง ϕ 100 มม.	ตัว	15	1,185	17,775	260	3,900	21,675
	- ท่อนสั้นหน้าจวน + ปากกระซัง ϕ 100 มม.	ตัว	10	820	8,200	260	2,600	10,800
	- หน้าจวนตาบอด ϕ 100 มม.	แผ่น	2	295	590	-	-	590
	- รั้วแยกเหล็กหล่อ ϕ 100 มม.	ชุด	22	470	10,340	260	5,720	16,060
	- นี้อตสกฐ + ประเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	33	230	7,590	-	-	7,590
	รวมเป็นเงิน ข้อ 5				741,053		239,647	980,700
6	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 40 มม.							
	- ท่อ PB ϕ 40 มม. SDR 13.5	เมตร	3,214	130	417,820	15	48,210	466,030
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ϕ 40 มม.	ตัว	30	221	6,630	-	-	6,630
	- สามทาง PB ϕ 40 มม.	ตัว	1	326	326	-	-	326
	- ข้องอ PB ϕ 40 มม.	ตัว	39	209	8,151	-	-	8,151
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ϕ 40 มม.	ตัว	32	203	6,496	-	-	6,496
	- ฝาอุดท่อ PB ϕ 40 มม.	ตัว	7	128	896	-	-	896
	รวมเป็นเงิน ข้อ 6				440,319		48,210	488,529
7	อื่นๆ							
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	แท่น	24	240	5,760	60	1,440	7,200
	- น้ำยาทาท่อ PVC	กป.	29	210	6,090	-	-	6,090
	- ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (รถพ. -บ้านไผ่)	เที่ยว	13	8,006	104,078	-	-	104,078

.....ประธานกรรมการ

(นายคิลก กิตติภักดีกุล)

หง.โครงการก่อสร้าง 1

.....กรรมการ

(นายวัชร ทุ่งทอง)

นายช่างโยธา 5

.....กรรมการ

(นายสุภวิชญ์ อินทร์ทอง)

วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 4/4

รายละเอียดประมาณการ

เลขที่ 146/60

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2560 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านดง ม. 6,15 บ้านหนองเกี้ยว ม. 7

ต.โลกสำราญ อ.บ้านแสต จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านไผ่

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/146/60 (1/8-8/8),SD 14A/012,14A/015,14A/017,รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	188	380	71,440	90	16,920	88,360
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	500	220	110,000	55	27,500	137,500
	- ค่าทดสอบเส้นท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.ต่อ 500 ม.	เมตร	3,214	7	-	700	4,900	4,900
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.ต่อ 1000 ม.	เมตร	3,214	4	-	20	80	80
	- ค่าทดสอบเส้นท่อ ϕ 100-200 มม.ต่อ 500 ม.	เมตร	9,717	20	-	900	18,000	18,000
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100-200 มม.ต่อ 1000 ม	เมตร	9,717	10	-	150	1,500	1,500
	- ค่าเตรียมงาน+Sheetpile งานดินท่อลอด	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	รวมเป็นเงินข้อ 7				297,368		97,340	394,708
8	รวมเป็นเงินข้อ 1+2+3+4+5+6+7				4,200,656		935,535	5,136,191

.....ประธานกรรมการ

(นายคิลก กิตติภักดิ์กุล)

หง.โครงการก่อสร้าง 1

.....กรรมการ

(นายวิษระ ทุนทอง)

นายช่างโยธา 5

.....กรรมการ

(นายศุภวิชญ์ อินทร์ทอง)

วิศวกร 4