



กปร.๖ 2151
เลขรับที่.....
ลงวันที่ ๒1 ก.ย. 2558

งานพัสดุ กปร.๖
เลขที่รับ.....
วันที่ ๒1 ก.ย. 2558

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่

วันที่

๑ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้างานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปร.ข.๖/๕๐๒/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ ให้ข้าพเจ้าผู้มิเนาข้างท้ายนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่กำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นราคากลางของงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านสงเปลือย หมู่ ๘, บ้านโพธิ์สระแก้ว หมู่ ๒๐, บ้านหมี่ หมู่ ๘ ตำบลบ้านเขว อำเภอมือง จังหวัดมหาสารคาม การประปาส่วนภูมิภาค สาขามหาสารคาม นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองแผนและวิชาการที่แนบแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่ เหมาะสม คณะกรรมการฯ จึงขอกำหนดราคากลางในการสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างเป็นเงิน ๕,๐๓๔,๓๕๐.-บาท (เงินห้าล้านสามหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.กปร.

เจนดารักษ์ ๒๐.๐๖.๖.

ในนามประธานคณะกรรมการฯ

๑๖๖๐๐๐๐๐ ๑๖๖๐๐๐๐๐

๒๕๕๘
๑ กย ๕๘

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

ลงชื่อ (นางเกศสุดา ยิ่งยืน) ประธานกรรมการ

(นางเกศสุดา ยิ่งยืน)

หัวหน้างานควบคุมคุณภาพน้ำ ๑

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวนภัสวรรณ พลกล้า)

นักประชาสัมพันธ์ ๕

เรียน ผอ.กปร.๖

เพื่อโปรดพิจารณา

งบกลาง ๑๖๖๐๐๐๐๐๐ ๑๖๖๐๐๐๐๐๐

๑๖๖๐๐๐๐๐๐ ๑๖๖๐๐๐๐๐๐

(นางภัทราภรณ์ ต่างประโคน)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)

วิศวกร ๔

เห็นชอบ

๒๕๕๘

นายเสริม นิกขุพท

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

[๑ ก.ย. ๒๕๕๘]

สรุปประมาณราคา

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2559 (เพิ่มเติม)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านสงเปลือย ม.9, บ้านโพธิ์สระแก้ว ม.20, บ้านหมี่ ม.8

ต.เขวา อ.เมือง จ.มหาสารคาม การประปาส่วนภูมิภาคสาขามหาสารคาม

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/99/59 (1/3-3/3)

ประมาณการเลขที่ 99/59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	3,026,995	-
2	ค่าแรงงาน	734,495	-
3	ค่าทดสอบท่อ	16,300	-
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	1,240	-
5	รวมเป็นเงิน (ข้อ.1+2+3+4)	3,779,030	-
6	ค่า FACTOR F = 1.2451 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (F x ข้อ.5)	4,705,270	-
7	ราคาที่กลางควรเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	4,705,000	-
8	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	329,350	
9	ราคาที่กลางควรเป็น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	5,034,350	
10	ห้าล้านสามหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน		
11	งบประมาณที่จัดสรร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	4,714,300	-

ประธานกรรมการ.....

(นางเกตุสุดา ยิ่งยืน)

หัวหน้างานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กรรมการ.....

(นางสาวนภัสวรรณ พลกล้า)

นักประชาสัมพันธ์ 5

กรรมการ.....

(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)

วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 99/59

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เพิ่มเติม)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านสงเปลือย ม.9, บ้านโพธิ์สระแก้ว ม.20, บ้านหมี่ ม.8

ต.เขาวา อ.เมือง จ.มหาสารคาม การประปาส่วนภูมิภาคสาขามหาสารคาม

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/99/59 (1/3-3/3)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ Ø 200 มม.							
	- ท่อ P.V.C. Ø 200 มม. ชั้น 8.5	เมตร	2,860	448	1,281,280	87	248,820	1,530,100
	- ท่อปลอก S. Ø 300 มม. (ตันลอด)	เมตร	6	2,442	14,652	1,936	11,616	26,268
	- ท่อปลอก S. Ø 300 มม. (ขุดวาง)	เมตร	70	2,442	170,940	227	15,890	186,830
	- ประตุน้ำใต้ดิน Ø 200 มม. (ครบชุด)	ชุด	2	10,790	21,580	880	1,760	23,340
	- สามทางหน้างาน Ø 200 x 100 มม.	ตัว	2	3,480	6,960	520	1,040	8,000
	- สามทางปากกระชังหน้างานกลาง Ø 200 x 150 มม.	ตัว	1	3,945	3,945	520	520	4,465
	- สามทางปากกระชังหน้างานกลาง Ø 200 x 100 มม.	ตัว	7	3,595	25,165	520	3,640	28,805
	- โค้ง 90 องศา หน้างาน Ø 200 มม.	ตัว	1	2,735	2,735	520	520	3,255
	- ท่อนสันหน้างาน + ปากกระชัง Ø 200 มม.	ตัว	3	2,000	6,000	520	1,560	7,560
	- หน้างานตาบอด Ø 200 มม.	ตัว	1	720	720	-	-	720
	- นี๊ต + ประเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	7	385	2,695	-	-	2,695
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.				1,536,672		285,366	1,822,038
2	ท่อและอุปกรณ์ Ø 150 มม.							
	- ท่อ P.V.C. Ø 150 มม. ชั้น 8.5	เมตร	711	280	199,080	72	51,192	250,272
	- ท่อปลอก S. Ø 250 มม. (ขุดวาง)	เมตร	8	1,901	15,208	162	1,296	16,504
	- ประตุน้ำใต้ดิน Ø 150 มม. (ครบชุด)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
	- โค้ง 90 องศา ปากกระชัง Ø 150 มม.	ตัว	1	2,350	2,350	390	390	2,740
	- ท่อนสันหน้างาน + ปากกระชัง Ø 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
	- ท่อลดหน้างาน Ø 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
	- นี๊ต + ประเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	3	380	1,140	-	-	1,140
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2.				229,968		54,708	284,676

ประธานกรรมการ..... (รณน)

(นางเกศสุตา ยั่งยืน)

หัวหน้างานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กรรมการ.....

(นางสาวนภัศวร พลกล้า)

นักประชาสัมพันธ์ 5

กรรมการ.....

(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)

วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 2/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 99/59

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เพิ่มเติม)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านสงเปลือย ม.9, บ้านโพธิ์สระแก้ว ม.20, บ้านหมี่ ม.8

ต.เขาว อ.เมือง จ.มหาสารคาม การประปาส่วนภูมิภาคสาขามหาสารคาม

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/99/59 (1/3-3/3)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	ท่อและอุปกรณ์ Ø 100 มม.							
	- ท่อ P.V.C. Ø 100 มม. ชั้น 8.5	เมตร	3,813	134	510,942	59	224,967	735,909
	- ท่อปลูก S. Ø 200 มม. (ขุดวาง)	เมตร	92	1,464	134,688	131	12,052	146,740
	- ประตุน้ำใต้ดิน Ø 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	11	5,330	58,630	440	4,840	63,470
	- สามทางหน้างาน Ø 100 มม.	ตัว	4	1,460	5,840	260	1,040	6,880
	- สามทางปากกระบังหน้างานกลาง Ø 100 มม.	ตัว	1	1,415	1,415	260	260	1,675
	- โค้ง 90 องศา ปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	14	1,185	16,590	260	3,640	20,230
	- ท่อนสันหน้างาน + ปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	14	820	11,480	260	3,640	15,120
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
	- น๊อต + ประเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	33	230	7,590	-	-	7,590
	- หัวดับเพลิง Ø 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	5	13,800	69,000	-	-	69,000
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3.				822,035		250,659	1,072,694
4	ท่อและอุปกรณ์ ต่ำกว่า Ø 100 มม.							
	- ท่อ P.B. Ø 40 มม. SDR. 13.5	เมตร	1,972	130	256,360	15	29,580	285,940
	- ข้อต่อตรง P.B. Ø 40 มม.	ตัว	6	203	1,218	-	-	1,218
	- ข้องอ P.B. Ø 40 มม.	ตัว	16	209	3,344	-	-	3,344
	- ประสานท่อเมนรอง Ø 1 ½ " x 100 มม.	จุด	16	3,878	62,048	425	6,800	68,848
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4				322,970		36,380	359,350

ประธานกรรมการ..... (นางเกศสุตา ยั่งยืน)

(นางเกศสุตา ยั่งยืน)
หัวหน้างานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กรรมการ..... (นางสาวนภัสวรรณ พลกล้า)

(นางสาวนภัสวรรณ พลกล้า)
นักประชาสัมพันธ์ 5

กรรมการ..... (นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)

(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)
วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 3/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 99/59

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เพิ่มเติม)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านสงเปลือย ม.9, บ้านโพธิ์สระแก้ว ม.20, บ้านหมี่ ม.8

ต.เขาวา อ.เมือง จ.มหาสารคาม การประปาส่วนภูมิภาคสาขามหาสารคาม

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/99/59 (1/3-3/3)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	อื่นๆ							
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	35	240	8,400	60	2,100	10,500
	- บ่อแอร์วาล์ว คสล.	บ่อ	2	3,360	6,720	840	1,680	8,400
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	163	380	61,940	90	14,670	76,610
	- ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	8	260	2,080	65	520	2,600
	- ค่าซ่อมคอนกรีตหน้าบ้าน	ตร.ม.	308	100	30,800	20	6,160	36,960
	- เสาคสล. แสดงตำแหน่งท่อ	ต้น	10	100	1,000	100	1,000	2,000
	- ค่าทดสอบท่อ ต่ำกว่า Ø 100 มม. (ต่อ 500 ม.)	ช่วง	4	-	-	700	2,800	2,800
	- ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม. (ต่อ 500 ม.)	ช่วง	15	-	-	900	13,500	13,500
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า Ø 100 มม. (ต่อ 1,000 ม.)	ช่วง	2	20	40	-	-	40
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม. (ต่อ 1,000 ม.)	ช่วง	8	150	1,200	-	-	1,200
	- น้ำยาทาท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	21	210	4,410	-	-	4,410
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทพ-มหาสารคาม)	เที่ยว	9	-	-	9,028	81,252	81,252
	รวมเป็นเงิน ข้อ 5.				116,590		123,682	240,272
6	รวมเป็นเงิน ข้อ. 1 ถึงข้อ. 5				3,028,235		750,795	3,779,030
	ค่า FACTOR F = 1.2451 (F x ข้อ.6)							4,705,270
	ราคากลางที่ควรเป็นไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม							4,705,000

ประธานกรรมการ..... (รท.รท.)

(นางเกศสุตา ยั่งยืน)
หัวหน้างานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กรรมการ.....

(นางสาวนภัสวรรณ พลกล้า)
นักประชาสัมพันธ์ 5

กรรมการ.....

(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)
วิศวกร 4