



งานพิธีฯ กป.ช. 4
เลขที่รับ 3065
วันที่ 7 ก.ค. 2559

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กป.ช.๖ /๓๘๔/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ให้ข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อใช้เป็นราคากลางของงานจ้างเหมางานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ ๔, ๗ ต.นาโก อ.ภูฉิมรังษี จ.กาฬสินธุ์ กป.ช.สาขากุฉินารายณ์ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของ กองแผนและวิชาการ ตามที่แนบด้วยแล้ว เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงขอ กำหนดราคากลาง เพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลก่อสร้างจ้างเหมางานนี้เป็นเงิน ๕,๒๔๑,๙๓๐.- บาท (เงินห้าล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสามสิบ บาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายติลก กิตติภักดีกุล)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจักรพงษ์ สุโคตร)
นายช่างโยธา ๖

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชนินทร์ อมูธราช)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๖



เห็นควรนำเรียน ผอ.กปท.ข.๖
ให้ความเห็นชอบบราคากลาง ตามที่
คณะกรรมการเสนอ จะขอขอบคุณยิ่ง

NA
7 ก.ย. 57
(นางณัฐพัชร์ แก้วตรีวงษ์)

นักบัญชี ๖ รักษาการแทน
หัวหน้างานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

เรื่อง ผอ.กปท.ข.๖

เพื่อโปรดพิจารณาทำสัญญาเช่า
สถานที่ต่าง ๆ ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการฯ วันที่ ๒๖
ก.ย. ๕๗

4 ก.ย. 57

(นางภัทราภรณ์ ต่างประโคน)
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

เห็นชอบ

(นายศักดิ์ดา พรรณะ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๒-๘ กค ๒๕๕๗

สรุปประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 4, 7 ต.นาโก อ.ภูจินารายณ์

จ.กาฬสินธุ์ กปภ.สาขา ภูจินารายณ์

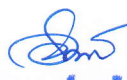
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6 /250/59 (1/1-4/4)


ประมาณการเลขที่ 244/59

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	3,014,312	-
2	ค่าแรง	912,567	-
3	ค่าทดสอบท่อ	17,200	-
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	1,240	-
5	รวมเป็นเงิน (1 + 2 + 3 + 4)	3,945,319	-
6	ค่า FACTOR F = 1.2440 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (F x ข้อ 5.)	4,907,977	-
7	ราคาที่ควรเป็น	<u>4,899,000</u>	-
	(เงินสี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		
8	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	<u>4,899,000</u>	-
	(เงินสี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		
9	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,241,930	
	(เงินห้าล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 นายคิลก กิตติภักดีกุล
 หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง


 นายจกทรงษ์ จุโคตท
 นายช่างโยธา


 (นายชนชัย ชนชัย)
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 6

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 244/59

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 4, 7 ต.นาโก อ.ภูจินารายณ์

จ.กาฬสินธุ์ กปภ.สาขา ภูจินารายณ์

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6 /250/59 (1/1-4/4)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ Ø 250-200 มม.							
	-ท่อปลอก S Ø 250 มม.(ตันลอด)	เมตร	38	1,901	72,238	1,936	73,568	145,806
	-ท่อปลอก S Ø 250 มม.(ขุดวาง)	เมตร	81	1,901	153,981	162	13,122	167,103
	-ท่อปลอก S Ø 200 มม.(ขุดวาง)	เมตร	38	1,464	55,632	131	4,978	60,610
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.	บาท			281,851		91,668	373,519
2	ท่อและอุปกรณ์ Ø 150 มม.							
	-ท่อ S Ø 150 มม.(ชนิดใต้ดิน)	เมตร	4	1,160	4,640	108	432	5,072
	-ท่อ PVC Ø 150 มม. ชั้น 8.5	เมตร	6,108	280	1,710,240	72	439,776	2,150,016
	-ประตุน้ำใต้ดิน Ø 150 มม.(ครบชุด)	ชุด	4	7,840	31,360	660	2,640	34,000
	-สามทางหน้างานกลาง Ø 150 มม.	ตัว	1	2,020	2,020	390	390	2,410
	-สามทางหน้างาน Ø 150 มม.	ตัว	2	2,575	5,150	390	780	5,930
	-โค้ง 90 องศา หน้างาน Ø 150 มม.	ตัว	3	1,750	5,250	390	1,170	6,420
	-สามทางลดปากกระบังหน้างานกลาง Ø 150x100 มม	ตัว	8	2,450	19,600	390	3,120	22,720
	-สามทางลดหน้างาน Ø 150x100 มม.	ตัว	4	2,390	9,560	390	1,560	11,120
	-ท่อนสันปลายหน้างาน+ปากกระบัง Ø 150 มม.	ตัว	10	1,415	14,150	390	3,900	18,050
	-หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม.	ตัว	4	1,627	6,508	-	-	6,508
	-ยี่โบลท์ Ø 150 มม.	ตัว	2	740	1,480	-	-	1,480
	-หน้างานตาบอด Ø 150 มม.	ตัว	3	505	1,515	-	-	1,515
	-น๊อต + ประกันยาง Ø 150 มม.	ชุด	23	380	8,740	-	-	8,740
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2.	บาท			1,820,213		453,768	2,273,981

นายติลก กิตติภักดีกุล
หัวหน้าหน่วยโครงการก่อสร้าง

นายจักรพงษ์ คุโตนท
นายช่างโยธา

(นายธนินทร์ อมูลสาร)
นักวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ 6

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 4, 7 ต.นาโก อ.ภูฉินารายณ์

จ.กาฬสินธุ์ กปภ.สาขา ภูฉินารายณ์

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6 /250/59 (1/1-4/4)

แผ่นที่ 2/4

เลขที่ 244/59

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	ท่อและอุปกรณ์ Ø 100 มม.							
	-ท่อปลอก GS. Ø 4" (BS-M) ขุดวาง	เมตร	7	455	3,185	30	210	3,395
	-ท่อ PVC Ø 100 มม.ชั้น 8.5	เมตร	1,900	134	254,600	59	112,100	366,700
	-ประตุน้ำใต้ดิน Ø 100 มม.(ครบชุด)	ชุด	6	5,330	31,980	440	2,640	34,620
	-สามทางหน้างาน Ø 100 มม.	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
	-สามทางปากระฆัง Ø 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	260	260	1,780
	-สามทางปากระฆังหน้างาน Ø 100 มม.	ตัว	4	1,415	5,660	260	1,040	6,700
	-หัวดับเพลิง Ø 100 มม.	ชุด	5	13,800	69,000	-	-	69,000
	-โค้ง 90 องศา ปากระฆัง Ø 100 มม.	ตัว	4	1,185	4,740	260	1,040	5,780
	-ท่อนสั้นปลายหน้างาน+ปากระฆัง Ø 100 มม.	ตัว	7	820	5,740	260	1,820	7,560
	-หน้างานตาบอด Ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	-	-	295
	-หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 100 มม.	ชุด	3	290	870	-	-	870
	-น็อต + ประเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	20	230	4,600	-	-	4,600
	-ประสานท่อเมน Ø 150 x PB 50มม.(มีประตุน้ำ)	จุด	2	5,198	10,396	610	1,220	11,616
	-ประสานท่อเมน Ø 150 x PB 40มม.(มีประตุน้ำ)	จุด	1	4,178	4,178	555	555	4,733
	-ประสานท่อเมน Ø 100 x PB 40มม.(ไม่มีประตุน้ำ)	จุด	6	900	5,400	260	1,560	6,960
	-ประสานท่อเมน Ø 100 x PB 50มม.(มีประตุน้ำ)	จุด	3	4,728	14,184	220	660	14,844
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3.	บาท			417,808		123,365	541,173



นายดิลก กิตติภักติกุล
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง



นายจักรพงษ์ สุโคตร
นายช่างโยธา



(นายจรินทร์ ชุลพาร)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 6

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 3/4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 244/59


งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 4, 7 ต.นาโก อ.ภูจินารายณ์

จ.กาฬสินธุ์ กปภ.สาขา ภูจินารายณ์

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6 /250/59 (1/1-4/4)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	ท่อและอุปกรณ์ Ø 50 มม.							
	-ท่อ PB. Ø 50 มม.SDR.13.5	เมตร	880	187	164,560	21	18,480	183,040
	-ข้อต่อตรง PB. Ø 50 มม.	ตัว	8	360	2,880		-	2,880
	-ข้องอ PB. Ø 50 มม.	ตัว	2	372	744		-	744
	-ฝาอุดท่อ PB. Ø 50 มม.	ตัว	1	174	174		-	174
	-สามทางลด PB. Ø 50 มม. x 40 มม. x 50 มม.	ตัว	1	464	464		-	464
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4.	บาท			168,822		18,480	187,302
5	ท่อและอุปกรณ์ Ø 40 มม.							
	-ท่อ PB. Ø 40 มม.SDR.13.5	เมตร	890	130	115,700	15	13,350	129,050
	-ข้อต่อตรง PB. Ø 40 มม.	ตัว	8	203	1,624		-	1,624
	-ข้องอ PB. Ø 40 มม.	ตัว	2	209	418		-	418
	-ฝาอุดท่อ PB. Ø 40 มม.	ตัว	5	128	640		-	640
	-สามทาง PB. Ø 40 มม.	ตัว	1	326	326		-	326
	รวมเป็นเงิน ข้อ 5.	บาท			118,708		13,350	132,058


นายติลก กิตติภักดีกุล
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง


นายจักรพงษ์ ฤโศต
นายช่างโยธา


(นายชินันท์ อมูลาน)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 6

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 4/4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 244/59

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 4, 7 ต.นาโก อ.ภูจินารายณ์

จ.กาฬสินธุ์ กปภ.สาขา ภูจินารายณ์

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6 /250/59 (1/1-4/4)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	อื่นๆ							
	-แอร์วาล์ว 2"	ตัว	2	7,890	15,780	220	440	16,220
	-แอร์วาล์ว 1"	ตัว	1	2,930	2,930	110	110	3,040
	-บ่อแอร์วาล์ว คสล.	บ่อ	2	3,360	6,720	840	1,680	8,400
	-เสา คสล. แสดงตำแหน่งท่อ	ต้น	8	150	1,200	50	400	1,600
	-กรงเหล็กและแท่น ค.ส.ล.รับอุปกรณ์แอร์วาล์ว	ชุด	1	1,000	1,000	300	300	1,300
	-ค่าแรงตัดประสานท่อ Ø 150 มม.	จุด	1	-	-	600	600	600
	-น้ำยาทาท่อ PVC ขนาด 1 กก.	กป.	24	210	5,040		-	5,040
	-ค่าเตรียมงาน + sheetpile งานดินท่อลอด	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	-แท่นคอนกรีตรับประตุน้ำ,โค้ง,สามทาง อื่นๆ	แท่น	18	240	4,320	60	1,080	5,400
	-ค่าซ่อมทางเข้าคอนกรีต	ตร.ม.	330	220	72,600	55	18,150	90,750
	-ค่าซ่อม ค.ส.ล. (หน้าบ้าน)	ตร.ม.	125	100	12,500	20	2,500	15,000
	-ค่าซ่อมถนน ลาดยาง	ตร.ม.	12	260	3,120	65	780	3,900
	-ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	215	380	81,700	90	19,350	101,050
	-ทดสอบท่อต่ำกว่า Ø 100 มม.(700 บ / 500 ม)	ช่วง	4		-	700	2,800	2,800
	-ทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.(900 บ / 500 ม)	ช่วง	16		-	900	14,400	14,400
	-คลอรีนล้างท่อต่ำกว่า Ø 100 มม.(20 บ/1,000 ม)	ช่วง	2		-	20	40	40
	-คลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม.(150 บ/1,000 ม)	ช่วง	8		-	150	1,200	1,200
	-ค่าขนส่งทอม-อ.ภูจินารายณ์(ดีเซล25.00-27.99บ./ลิตร)รวมค่าขึ้นลง	เที่ยว	11		-	12,686	139,546	139,546
	รวมเป็นเงิน ข้อ 6.	บาท			206,910		230,376	437,286
7	รวมเป็นเงิน ข้อ. 1 ถึงข้อ. 6	บาท			3,014,312		931,007	3,945,319
	ค่า FACTOR F = 1.2440 (F x ข้อ.6)							4,907,977
8	ราคาที่เหมาะสม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							4,899,000
					(เงินสี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

นายดิถก กิตติภักดีกุล
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง

นายจักรพงษ์ ฤโกตร
นายช่างโยธา

(นายชินนทร์ อนุสรราช)
นักวิชากรควบคุมงานก่อสร้าง