



บันทึกข้อความ

งานพิเศษ กปค.ช.๖
เลขที่รับ 2936
วันที่ 21 ส.ค. 2557

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๒๑ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปค.ช.๖/๖๐๔/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๗ ให้ข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมา โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (อุดหนุนรัฐบาล) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านหนองโน ม.๕ และบ้านหนองขาม ม.๑๑ ตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชนบท (น.มัญจาคีรี) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองแผนและวิชาการตามที่แนบแล้ว เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสม คณะกรรมการฯ จึงขอกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมาก่อสร้างงานนี้ เป็นเงิน ๗,๙๕๒,๒๔๐.-บาท (เงินเจ็ดล้านเก้าแสนห้าพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

๑๖๖

เรียน ผอ.กปช.

เจเนอรัลผอ.กปช.

1/เลขาธิการคณะกรรมการ กปช.

1/ทนายความ กปช.

๒๖๖

๑๑ ๒๕๕๗

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมชาย เกียรติปกรณ)

หัวหน้างาน ๘ งานเทคโนโลยีควบคุมผลิต

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

วิศวกร ๗

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรเมศวร์ ฐานเจริญ)

วิศวกร ๔

เห็นชอบ

(นายศักดิ์สิทธิ์ แก้วแสนชัย)

ผู้อำนวยการกองระบบจำหน่าย รักษาการแทน

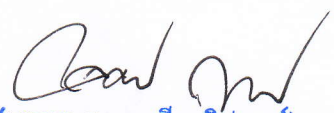
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

25 ส.ค. 2557

หัวหน้างานทรัพยากรบุคคล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

สรุปประมาณราคา			แผ่นที่ 1/1
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2558 งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านหนองโน หมู่ที่ 5 และบ้านหนองขาม หมู่ที่ 11 ตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชนบท (น.มัญจาคีรี) ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/24/58 (1/10-10/10)			
ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	4,821,132	-
2	ค่าแรงงาน	1,166,507	-
3	ค่าทดสอบท่อ	22,800	-
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	1,840	-
5	รวมเป็นเงิน (ข้อ.1 + 2 + 3 + 4)	6,012,279	-
6	ค่า FACTOR $F = 1.2363$ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม , ($F \times$ ข้อ 5)	7,432,981	-
7	ราคาควรเป็น ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	7,432,000	-
8	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	520,240	
9	ราคากลางรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	7,952,240	
(เงินเจ็ดล้านเก้าแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)			


 (นายสมชาย เกียรติปกรณ)
 หัวหน้างานเทคโนโลยีควบคุมผลิต


 นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร
 วิศวกร M/.

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/4

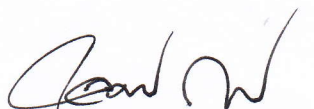
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านหนองโน หมู่ที่ 5 และบ้านหนองขาม หมู่ที่ 11

ตำบลลูกเด้า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชนบท (น.มัญจาคีรี)

ตามแบบเลขที่ กป.ข.6/24/58 (1/10-10/10)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 400 มม.							
	ท่อปลอก S. ϕ 400 มม. (ชุดวาง)	เมตร	14	3,150	44,100	311	4,354	48,454
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1				44,100		4,354	48,454
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 250 มม.	เมตร						
	ท่อปลอก S. ϕ 250 มม. (ชุดวาง)	เมตร	24	1,901	45,624	162	3,888	49,512
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2				45,624		3,888	49,512
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 200 มม.							
	ท่อ PVC. ϕ 200 มม. ชั้น 8.5	เมตร	5,819	448	2,606,912	87	506,253	3,113,165
	ท่อ S. ϕ 200 มม. (ชนิดได้ดิน)	เมตร	6	1,722	10,332	131	786	11,118
	ท่อปลอก S. ϕ 200 มม. (ชุดวาง)	เมตร	56	1,464	81,984	131	7,336	89,320
	ท่อปลอก S. ϕ 200 มม. (ตันลอด)	เมตร	8	1,464	11,712	1,573	12,584	24,296
	ประตุน้ำได้ดิน ϕ 200 มม. (ครบชุด)	ชุด	7	10,790	75,530	880	6,160	81,690
	ประตุน้ำบนดิน ϕ 200 มม. (ครบชุด)	ชุด	2	9,500	19,000	880	1,760	20,760
	ประตุน้ำ PSV. ϕ 200 มม.	ชุด	1	110,000	110,000	5,300	5,300	115,300
	สามทางลดหน้างาน ϕ 200x100 มม.	ตัว	4	3,480	13,920	520	2,080	16,000
	สามทางลดปากกระสังหน้างานกลาง ϕ 200x100 มม.	ตัว	3	3,595	10,785	520	1,560	12,345
	สามทางลดปากกระสังหน้างานกลาง ϕ 200x150 มม.	ตัว	4	3,945	15,780	520	2,080	17,860
	สามทางหน้างาน ϕ 200 มม.	ตัว	3	4,040	12,120	520	1,560	13,680
	ข้อลดหน้างาน ϕ 200x150 มม.	ตัว	11	2,215	24,365	520	5,720	30,085
	ข้อลดหน้างาน ϕ 200x100 มม.	ตัว	1	1,890	1,890	520	520	2,410
	โค้ง 90' ปากกระสัง ϕ 200 มม.	ตัว	3	3,610	10,830	520	1,560	12,390
	ท่อนสั้นหน้างาน+ปากกระสัง ϕ 200 มม.	ตัว	15	2,000	30,000	520	7,800	37,800
	ท่อนสั้นปีกกลางหน้างาน ϕ 200 มม.	ตัว	2	2,150	4,300	520	1,040	5,340
	ท่อนหน้างานสองด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	2	2,505	5,010	520	1,040	6,050
	น๊อต+ประเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	31	385	11,935	-	-	11,935



(นายสมชาย เกียรติปรกรณ์)

หัวหน้างานเทคโนโลยีควบคุมผลิต



นายณิศพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร

วิศวกร

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 2/4

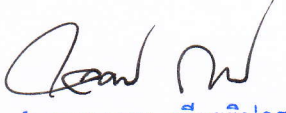
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านหนองโน หมู่ที่ 5 และบ้านหนองขาม หมู่ที่ 11

ตำบลลูกเต้า อำเภอเมืองจัตุมิ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชนบท (น.เมืองจัตุมิ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/24/58 (1/10-10/10)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม.	ตัว	12	2,125	25,500	-	-	25,500
	ยิปโซ ϕ 200 มม.	ชุด	2	1,190	2,380	-	-	2,380
	ท่อนสั้นหน้างานด้านเดียว ϕ 200 มม.	ตัว	2	2,020	4,040	520	1,040	5,080
	โค้ง 90' หน้างาน ϕ 200 มม.	ตัว	2	2,735	5,470	520	1,040	6,510
	ประสานท่อ PB. ϕ 40 มม.เข้ากับท่อ PVC. ϕ 200มม.	ชุด	1	4,573	4,573	700	700	5,273
	ค่าเตรียมงาน+Sheetpile งานดินลวด	ตัว	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	ตัดประสานท่อเมนเดิม ϕ 200 มม.	จุด	1	-	-	800	800	800
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3				3,098,368		595,719	3,694,087
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 150 มม.							
	ท่อ PVC. ϕ 150 มม. ชั้น 8.5	เมตร	1,090	280	305,200	72	78,480	383,680
	ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 150 มม. (ครบชุด)	ชุด	4	7,840	31,360	660	2,640	34,000
	สามทางหน้างาน ϕ 150 มม.	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
	สามทางลดหน้างาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
	สามทางลดปากกระวังหน้างานกลาง ϕ 150x100 มม.	ตัว	2	2,450	4,900	390	780	5,680
	ท่อนสั้นหน้างาน+ปากกระวัง ϕ 150 มม.	ตัว	5	1,415	7,075	390	1,950	9,025
	โค้ง 90' ปากกระวัง ϕ 150 มม.	ตัว	3	2,350	7,050	390	1,170	8,220
	ข้อลดหน้างาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
	น๊อต+ประเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	18	380	6,840	-	-	6,840
	ประสานท่อ PB. ϕ 40 มม.เข้ากับท่อ PVC. ϕ 150มม.	ชุด	6	2,446	14,676	585	3,510	18,186
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4				385,976		90,090	476,066
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 100 มม.							
	ท่อ PVC. ϕ 100 มม. ชั้น 8.5	เมตร	4,484	134	600,856	59	264,556	865,412
	ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	16	5,330	85,280	440	7,040	92,320
	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	10	13,800	138,000	-	-	138,000
	สามทางหน้างาน ϕ 100 มม.	ตัว	4	1,450	5,800	260	1,040	6,840


(นายสมชาย เกียรติปกรณ)
หัวหน้างานเทคโนโลยีควบคุมผลิต


, เกษกิตติพงษ์ ทรวงสาขา ๕ สถานี
วิศวกร

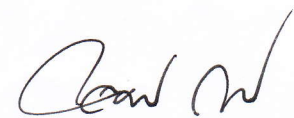
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 3/4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านหนองโน หมู่ที่ 5 และบ้านหนองขาม หมู่ที่ 11
ตำบลลูกเดือ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชนบท (น.มัญจาคีรี)
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/24/58 (1/10-10/10)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	สามทางปากกระสังหน้าจานกลาง ϕ 100 มม.	ตัว	7	1,415	9,905	260	1,820	11,725
	สามทางปากกระสัง ϕ 100 มม.	ตัว	7	1,520	10,640	260	1,820	12,460
	ท่อนล้นหน้าจาน+ปากกระสัง ϕ 100 มม.	ตัว	29	820	23,780	260	7,540	31,320
	น๊อต+ประเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	45	230	10,350	-	-	10,350
	หน้าจานตาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	4	295	1,180	-	-	1,180
	โค้ง 90° ปากกระสัง ϕ 100 มม.	ตัว	14	1,185	16,590	260	3,640	20,230
	หน้าจานเกลียวใน ϕ 100 มม.	ตัว	2	290	580	-	-	580
	แอร์วาล์ว ϕ 1" มอก.	ชุด	3	2,930	8,790	110	330	9,120
	รวมเป็นเงิน ข้อ 5				911,751		287,786	1,199,537
6	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 40 มม.							
	ท่อ PB. ϕ 40 มม.SDR 13.5	เมตร	1,048	130	136,240	15	15,720	151,960
	ท่อปลอก GS. ϕ 2" มอก. (ขุดวาง)	เมตร	8	210	1,680	100	800	2,480
	ข้องอ PB. ϕ 40 มม.	ตัว	2	209	418	-	-	418
	ข้อต่อตรง PB. ϕ 40 มม.	ตัว	10	203	2,030	-	-	2,030
	ฝาอุดท่อ PB. ϕ 40 มม.	ตัว	2	128	256	-	-	256
	ประสานท่อ PB. ϕ 40 มม.เข้ากับท่อ PVC. ϕ 100มม.	ชุด	13	3,993	51,909	455	5,915	57,824
	รวมเป็นเงิน ข้อ 6				192,533		22,435	214,968
7	อื่น ๆ							
	น้ำยาทาท่อ PVC. ขนาด 1 กก.	ก.ป.	36	210	7,560	-	-	7,560
	ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.	เมตร	1,048	-	700 บาท / 500 เมตร		2,100	2,100
	ค่าทดสอบท่อ ϕ 100-200 มม.	เมตร	11,393	-	900 บาท / 500 เมตร		20,700	20,700
	ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.	เมตร	1,048	-	20 บาท / 1,000 เมตร		40	40



(นายสมชาย เกียรติปกรณ)

หัวหน้างานเทคโนโลยีควบคุมผลิต



นายภักดีพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร
วิศวกร พ.

แผ่นที่ 4/4

ตามแบบเลขที่ กปร.ข.6/24/58 (1/10-10/10)

นายศักดิ์พันธุ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร
วิทยา ม.