



บันทึกข้อความ

งานพัสดุ กปภ.ช.๑
เลขที่รับ 28๐5
วันที่ 19 ส.ค. 2557
15.35

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖
ที่ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๗
เรื่อง การกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๖๑๕/๒๕๕๗

①เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๖๑๕/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๗ ให้ข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมาโครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านหนองสะแบง ม.๖ ต.เพ็กใหญ่ อ.พล จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเมืองพล นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองแผนและวิชาการ ตามที่แนบเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและเป็นราคาตามฝ่ายวิศวกรรมกำหนดใช้ในปัจจุบันแล้ว จึงขอกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมาก่อสร้างงานนี้ เป็นเงิน ๒,๗๖๗,๐๒๐.-บาท (สองล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันยี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

⑤ ^{ลง}
.....
.....
๑๐ ๑๑๑
(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

②

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายวิชัยพล แพ่งจันทร์ศรี)
หัวหน้างานกฎหมายและนิติกรรม

.....
.....
.....

.....

.....
.....
.....

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวีรวัฒน์ พันธุ์แสง)
นายช่างโยธา ๖

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)
.....

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวศิริณีทิพย์ เจริญกิจถาวรกุล)
ช่างโยธา ๔

③

.....
.....
.....
.....
.....

(นางจิระวรรณ มีตะพดคี)
.....

.....
.....

④
.....
(นายศักดิ์สิทธิ์ แก้วแสนชัย)
.....
.....

๒๐ ส.ค. ๒๕๕๗

แผ่นที่ 1/1

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านหนองสะแบง ม.6

ต.เพ็ญใหญ่ อ.พล จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเมืองพล

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.6/ 25 /58 (1/5-5/5) SD14-018(R),019,0120(R) (อุดหนุนรัฐบาล)

(น.ส.ศิรินทิพย์ เจริญกิจถาวรกุล)
ช่างโยธา ๕

(นายวิวัฒน์ พันธุ์แสง)
นายช่างโยธา 6

วิบูลย์
(นายวิบูลย์ พล แห่งจันทร์ศรี)
หัวหน้างานกฎหมายและนิติกรรม

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6						แผ่นที่ 1/3		
รายละเอียดประมาณการ						ประมาณการเลขที่		
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านหนองสะแบง ม.6						25 / 58		
ต.เพ็กใหญ่ อ.พล จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเมืองพล								
ตามแบบเลขที่ กปก.ข.6/ 25 /58 (1/5-5/5) SD14-018(R),019,0120(R) (อุดหนุนรัฐบาล)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 300 มม.							
	- ท่อปลอก S. 300 mm. (ตันลอด)	เมตร	18	2,442	43,956	1,936	34,848	78,804
	- ท่อปลอก S. 300 mm.(ขุดวาง)	เมตร	11	2,442	26,862	227	2,497	29,359
	รวมข้อ 1				70,818		37,345	108,163
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 250 มม.							
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ขุดวาง)	เมตร	34	1,901	64,634	162	5,508	70,142
	รวมข้อ 2				64,634		5,508	70,142
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.							
	- ท่อปลอก S. 200 mm. (ขุดวาง)	เมตร	29	1,464	42,456	131	3,799	46,255
	- สามทางวาย 45 หน้างาน 200 x 150 mm.	ตัว	1	3,456	3,456	520	520	3,976
	- ท่อนสั้นหน้างานด้านเดียว 200 mm.	ตัว	2	2,020	4,040	520	1,040	5,080
	- ยีโบลท์ 200 mm.	ชุด	2	1,190	2,380	-	-	2,380
	- น็อต + ประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	2	385	770	-	-	770
	รวมข้อ 3				53,102		5,359	58,461
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.							
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	2882	280	806,960	72	207,504	1,014,464
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	21	1,516	31,836	108	2,268	34,104
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	11	1,160	12,760	108	1,188	13,948
	- ประตูน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	6	7,840	47,040	660	3,960	51,000
	- สามทางลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	4	2,390	9,560	390	1,560	11,120
	- สามทางหน้างาน 150 mm.	ตัว	3	2,575	7,725	390	1,170	8,895
	- โคง 90 องศา หน้างาน 150 mm.	ตัว	5	1,750	8,750	390	1,950	10,700
	- โคง 90 ปากะฉั่ง 150 mm.	ตัว	2	2,350	4,700	390	780	5,480
	- โคง 45 องศา หน้างาน 150 mm.	ตัว	3	2,020	6,060	390	1,170	7,230
	- โคง 45 ปากะฉั่ง 150 mm.	ตัว	4	2,290	9,160	390	1,560	10,720

(น.ส.ศิริทิพย์ เจริญกิจดวารกุล)
ช่างโยธา ๕

(นายวิวัฒน์ พันธุ์แสง)
นายช่างโยธา 6

(นายวิชัยพล พงษ์จันทร์ศรี)
หัวหน้างานกฎหมายและนิติกร

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6						แผ่นที่ 2/3		
รายละเอียดประมาณการ						ประมาณการเลขที่		
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านหนองสะแบง ม.6						25 / 58		
ด.เพ็กใหญ่ อ.พล จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเมืองพล								
ตามแบบเลขที่ กปก.ข.6/ 25 /58 (1/5-5/5) SD14-018(R),019,0120(R) (อุดหนุนรัฐบาล)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ท่อนสันปลายหน้างาน + ปากระฉัง 150 mm.	ตัว	14	1,415	19,810	390	5,460	25,270
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	18	1,627	29,286	-	-	29,286
	- นี้อต + ประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	41	380	15,580	-	-	15,580
	- หน้างานดาบอด 150 mm.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	3	1,520	4,560	390	1,170	5,730
	- เสารับท่อเหล็ก 150 mm. ระยะห่างไม่เกิน 10 m.	ชุด	3	7,880	23,640	1,960	5,880	29,520
	- ดูกัดรับท่อ 150 mm.	ชุด	3	2,973	8,919	-	-	8,919
	รวมข้อ 4				1,046,851		235,620	1,282,471
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	1027	134	137,618	59	60,593	198,211
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	3	5,330	15,990	440	1,320	17,310
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	6	13,800	82,800	-	-	82,800
	- สามทางหน้างาน 100 mm.	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
	- โคง 45 ปากระฉัง 100 mm.	ตัว	2	1,150	2,300	260	520	2,820
	- สามทางปากระฉังหน้างานกลาง 100 mm.	ตัว	1	1,415	1,415	260	260	1,675
	- โคง 90 ปากระฉัง 100 mm.	ตัว	2	1,185	2,370	260	520	2,890
	- ท่อนสันปลายหน้างาน + ปากระฉัง 100 mm.	ตัว	6	820	4,920	260	1,560	6,480
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	1	290	290	-	-	290
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	ตัว	2	295	590	-	-	590
	- นี้อต + ประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	17	230	3,910	-	-	3,910
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
	รวมข้อ 5				258,053		65,403	323,456
6	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.							
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5	เมตร	437	187	81,719	21	9,177	90,896
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	2	372	744	-	-	744

(น.ส.ศรินทร์ทิพย์ เจริญกิจถาวรกุล)
ช่างโยธา ๔

(นายวิวัฒน์ พันธุ์แสง)
นายช่างโยธา 6

(นายวิษณุพล แพงจันทร์ศรี)
หัวหน้างานควบคุมและบริหารจัดการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6						แผ่นที่ 3/3		
รายละเอียดประมาณการ						ประมาณการเลขที่		
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านหนองสะแบง ม.6						25 / 58		
ต.เพ็กใหญ่ อ.พล จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเมืองพล								
ตามแบบเลขที่ กปก.ข.6/ 25 /58 (1/5-5/5) SD14-018(R),019,0120(R) (อุดหนุนรัฐบาล)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	174	174	-	-	174
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก.	เมตร	21	336	7,056	170	3,570	10,626
	- ประสานท่อ PB 50 มม.ใหม่จากท่อ 100 มม.วางใหม่	จุด	4	6,737	26,948	522	2,088	29,036
	- ประสานท่อ PB 50 มม.ใหม่จากท่อ 150 มม.วางใหม่	จุด	2	5,572	11,144	652	1,304	12,448
	รวมข้อ 6				127,785		16,139	143,924
7	อื่นๆ							
	- น้ำยาทาท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	2	210	420	-	-	420
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	17	240	4,080	60	1,020	5,100
	- ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	1	260	260	65	65	325
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	26	380	9,880	90	2,340	12,220
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	31	220	6,820	55	1,705	8,525
	- ค่าแรงตัดประสานท่อ 200 mm.	จุด	1	-	-	800	800	800
	- ค่าเตรียมงาน+Sheetpile งานดินท่อลอด	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	3941	-	-	900	7,200	7,200
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	3941	-	-	150	600	600
	- ค่าทดสอบท่อ ต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	437	-	-	700	700	700
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.)	เมตร	437	-	-	20	20	20
	- เสาดึงตำแหน่งแนวท่อ ตามแบบมาตรฐาน กปก.	จุด	10	150	1,500	50	500	2,000
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-อ.พล)	เที่ยว	4	-	-	7,811	31,244	31,244
	รวมข้อ 7				22,960		73,194	96,154
8	รวมเป็นเงิน				1,644,203		438,568	2,082,771

(น.ส.ศิริกิตติพันธ์ เจริญกิจฉารกุล)
ช่างโยธา ๔

(นายวิวัฒน์ พันธุ์แสง)
นายช่างโยธา 6

ธีรภัฏ
(นายวิญญูชพล แสงจันทร์ศรี)
หัวหน้างานกฎหมายและนิติกรรม