



วันที่ ๒๕/๑๑/๒๕๕๗
ที่ ๒๕๕๗

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กบป.ช.๖/๗๖๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗ ให้ข้าพเจ้าผู้มิหนามข้างทำนุเป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลางในการประกวดราคาจ้างเหมาวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนบ้านนาสีนวล ม.๖ บ้านสีลูก ม.๓ บ้านดอนม่วง ม.๘ ต.โนนศิลาเลิง อ.ห้วยชัย จ.กาฬสินธุ์ การประปาส่วนภูมิภาค สาขากาฬสินธุ์(น.กมลไสย) นั้น.-

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว ขอกำหนดราคากลางในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้าง งานนี้เป็นเงิน ๒,๙๐๐,๗๗๐.-บาท (เงินสองล้านเก้าแสนเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

วันที่ ๑๐.๑๐.๖

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

รองประธานกรรมการ (นายชัยยุทธ ธนศฤงคารวัฒนา)
หัวหน้างานแหล่งน้ำ

จากคณะกรรมการฯ และคณะกรรมการฯ

๒๕๕๗
๒๕๕๗

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิรัตน์ พันธุ์แสง)

นายช่างโยธา ๖

๒๕๕๗
๒๕๕๗

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประเสริฐ ฐานเจริญ)

วิศวกร ๕

วันที่ ๑๐.๑๐.๖

เห็นชอบ

เพื่อโปรดให้ถือปฏิบัติ
จากคณะกรรมการฯ และคณะกรรมการฯ
๒๕๕๗
๒๕๕๗

๒๕๕๗
นายเลียม นิลบุญ
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๒๕๕๗

๒๕๕๗
(นายประเสริฐ ฐานเจริญ)
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

ใบสรุปราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนบ้านนาสีนวล ม.6 บ้านสีสุก ม.3 บ้านคอนม่วง ม.8
ต.โนนศิลาเลิง อ.เมืองชัย จ.กาฬสินธุ์ การประปาส่วนภูมิภาค สาขากาฬสินธุ์(น.กมลาลัย)
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข6/23/2558,SD14-014(R),018(R),019,020(R)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	1,721,008
2	ค่าแรงงาน	473,940
3	ค่าทดสอบท่อ	10,400
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	790
5	รวม 1 + 2 + 3+ 4 เป็นเงิน	2,206,138
6	ค่า FACTOR F = 1.2451 (F x ข้อ 5)	2,746,862
7	ราคาที่ต้องเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,711,000
8	ราคาที่ต้องเป็น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,900,770
(เงินสองล้านเจ็ดแสนเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นาย.....)

.....

.....

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิวัฒน์ พันธุ์แสง)

นายช่างโยธา 6

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประเสริฐ งามแสง)

วิศวกร

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/3

รายละเอียดประมาณการ

ประมาณการเลขที่

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนบ้านนาสีนวล ม.6 บ้านสีสุก ม.3 บ้านดอนม่วง ม.8

23/2558

ต.โนนศิลาเชิง อ.เมืองชัย จ.กาฬสินธุ์ การประปาส่วนภูมิภาค สาขากาฬสินธุ์(น.กมลไสย)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ชบ/23/2558,SD14-014(R),016(R),019,020(R)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 250 มม.							
	- ท่อปลอก S. 250 มม. (ชุดวาง)	เมตร	34	1,901	64,634	162	5,508	70,142
	รวมข้อ 1				64,634		5,508	70,142
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.							
	- ท่อปลอก S. 200 มม. (ดินลวด)	เมตร	8	1,464	11,712	1,573	12,584	24,296
	- ท่อปลอก S. 200 มม. (ชุดวาง)	เมตร	72	1,464	105,408	131	9,432	114,840
	รวมข้อ 2				117,120		22,016	139,136
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.							
	- ท่อ P.V.C 150 มม. ชั้น 8.5	เมตร	2005	280	561,400	72	144,360	705,760
	- ท่อ S 150 มม. ชนิดใต้ดิน	เมตร	12	1,160	13,920	108	1,296	15,216
	- ท่อ S 150 มม. ชนิดบนดิน	เมตร	3.5	1,181	4,064	109	382	4,445
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 มม. (ครบชุด)	ชุด	3	7,840	23,520	660	1,980	25,500
	- หน้างานหลักเหลี่ยม 150 มม.	ตัว	12	1,627	19,524	-	-	19,524
	- ยี่โบลท์ 150 มม.	ชุด	2	740	1,480	-	-	1,480
	- ท่อนสั้นปลายหน้างาน + ปากกระบัง 150 มม.	ตัว	18	1,415	25,470	390	7,020	32,490
	- สามทางหน้างานกลาง 150 มม.	ตัว	1	2,020	2,020	390	390	2,410
	- สามทางลดหน้างาน 150 x 100 มม.	ตัว	10	2,390	23,900	390	3,900	27,800
	- สามทางลดปากกระบังหน้างานกลาง 150 x 100 มม.	ตัว	1	2,450	2,450	390	390	2,840
	- ไค้ง 45 องศา หน้างาน 150 มม.	ตัว	5	2,020	10,100	390	1,950	12,050
	- ไค้ง 45 ปากกระบัง 150 มม.	ตัว	1	2,290	2,290	390	390	2,680
	- หน้างานคาบอด 150 มม.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	- ท่อนสั้นหน้างาน 150 มม.	ตัว	1	1,650	1,650	390	390	2,040
	- นี๊ต + ประเก็นยาว 150 มม.	ชุด	33	380	12,540	-	-	12,540
	รวมข้อ 3				704,833		162,448	867,280
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการลงชื่อ กรรมการ

(นาย)

(นายจิรวิวัฒน์ หันธุ์แสง)

(นายประเมศวร์ ฐานเจริญ)

.....

นายช่างโยธา 6

จิรกร

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6								แผ่นที่ 2/3
รายละเอียดประมาณการ								ประมาณการเลขที่ 23/2558
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนบ้านนาสีนวล ม.6 บ้านสีสุก ม.3 บ้านดอนม่วง ม.8 ต.โนนศิลาเดิม อ.เมืองชัย จ.กาฬสินธุ์ การประปาส่วนภูมิภาค สาขากาฬสินธุ์(น.กมจ.สย)								
ตามแบบเลขที่ กป.ก.ช6/23/2558, SD14-014(ร), 018(ร), 019, 020(ร)								
ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ท่อ P.V.C 100 mm. ชั้น 8.5	เมตร	2953	134	395,702	59	174,227	569,929
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	10	5,330	53,300	440	4,400	57,700
	- ท่อนดินปลายหน้างาน + ปากกระพัง 100 mm.	ตัว	15	820	12,300	260	3,900	16,200
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	7	13,800	96,600	-	-	96,600
	- โส้ต 90 ปากกระพัง 100 mm.	ตัว	11	1,185	13,035	240	2,640	15,675
	- สามทางหน้างาน 100 mm.	ตัว	3	1,460	4,380	280	780	5,160
	- สามทางหน้างานกลาง 100 mm.	ตัว	2	1,040	2,080	260	520	2,600
	- สามทางปากกระพัง 100 mm.	ตัว	3	1,520	4,560	260	780	5,340
	- หน้างานตามยอด 100 mm.	ตัว	2	285	580	-	-	580
	- โฟด + ประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	29	230	6,670	-	-	6,670
	รวมข้อ 4				592,147		187,357	779,504
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 40-50 มม.							
	- ท่อ P.B 40 mm. SDR. 13.5	เมตร	1015	130	131,950	15	15,225	147,175
	- รัศมีเหล็กหล่อใช้กับท่อ P.V.C 150*1 1/2"	ชุด	1	770	770	390	390	1,160
	- รัศมีเหล็กหล่อใช้กับท่อ P.V.C 100 * 1 1/2"	ชุด	18	470	8,460	280	4,680	13,140
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 40 mm.	ตัว	18	221	4,199	-	-	4,199
	- ผ่าชุดท่อ P.B 40 mm.	ตัว	3	128	384	-	-	384
	- ข้อต่อ P.B 40 mm.	ตัว	19	209	3,971	-	-	3,971
	รวมข้อ 5				149,734		20,295	170,029
6	อื่นๆ							
	- น้ำยาทาท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	5	210	1,050	-	-	1,050
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	13	240	3,120	60	780	3,900
	- ค่าซ่อมทางเข้าคอนกรีต	ตรม	60	220	13,200	55	3,300	16,500
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตรม	135	380	51,300	99	12,150	63,450

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นาย)

.....

.....

ลงชื่อ กรรมการลงชื่อ

(นาย พันธุ์แดง)

นายช่างโยธา 8

นาย กรรมการ

(นาย)

.....

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 รายละเอียดประมาณการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนบ้านนาสีนวล ม.6 บ้านสีสุก ม.3 บ้านคอนม่วง ม.8 ต.โนนศิลาเลิง อ.หนองชัย จ.กาฬสินธุ์ การประปาส่วนภูมิภาค สาขากาฬสินธุ์(น.กมลไชย) ตามแบบเลขที่ กปก.บ5/23/2558, SD14-014(R), 018(R), 019, 020(R)	แผ่นที่ 3/3 ประมาณการเลขที่ 23/2558
---	---

ลำดับ ที่	รายการ/ชนิด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง
	- ทววยรองพื้น	ลบ.ม.	70	341	23,870	-	-	23,870
	- ค่าแรงตัดประสานท่อ 150 mm.	จุด	1	-	-	600	600	600
	- ค่าทดสอบท่อ ต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	1015	-	-	700	1,400	1,400
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	4958	-	-	900	9,000	9,000
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.)	เมตร	1015	-	-	20	40	40
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	4958	-	-	150	750	750
	- ค่าเตรียมงาน+Sheetpile งานคันท่อดูด	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทข. -กาฬสินธุ์)	เที่ยว	3	-	-	10,829	32,487	32,487
	รวมข้อ 6				92,540		87,507	180,047
7	รวมเป็นเงิน				1,721,008	-	485,131	2,206,138

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นาย)
 วิศวกร/ช่างเทคนิค/ช่างสำรวจ
 รับผิดชอบงานโครงการ

ลงชื่อ กรรมการ
 นายวิวัฒน์ หันธุ์แสง
 นายช่างโยธา 8

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายปรมศร ฐาปะนา
 วิศวกร 3