



เลขที่รับ ๒๓๖๘
วันที่ 2 ก.ย. 2558

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๔๙๗/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ ให้ข้าพเจ้าผู้มิชานามข้างท้ายนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในการประกวดราคาจ้างเหมางานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านคำเชียงยืน หมู่ที่ ๘ ตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมเด็จ (น.สหพันธ์) นั้น.-

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองแผนและวิชาการ ตามที่แนบเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและเป็น ราคาตามฝ่ายวิศวกรรมกำหนดใช้ในปัจจุบันแล้ว จึงขอกำหนดราคากลางในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้าง งานนี้เป็นเงิน ๒,๒๐๖,๓๔๐.-บาท (เงินสองล้านสองแสนหกพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ๓๐.๐๖.๕๖

เลข ๑๐๑๑ ๓๐.๐๖.๕๖

ไพฑูริย์กนกพรหม จิตพัฒนกุล

๓๐.๐๖.๕๖

๓๐.๐๖.๕๖

(นายประเสริฐ ฐานเจริญ)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและก่อสร้าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางเกศกาญจน์ ธนสัมพันธ์)

หัวหน้างานแผนที่แนวท่อ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางกนกพรหม จิตพัฒนกุล)

นักบริหารงานทั่วไป ๗

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประเสริฐ ฐานเจริญ)

วิศวกร ๕

๓๐.๐๖.๕๖

๓๐.๐๖.๕๖

๓๐.๐๖.๕๖

๓๐.๐๖.๕๖

๓๐.๐๖.๕๖
(นางภัทราภรณ์ ต่างประโยชน์)
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

เห็นชอบ

๓๐
(นายเสริม หิวกนกพร)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖
- ๓ ก.ย. ๒๕๕๘

สรุปประมาณราคา

งานวางท่อระบายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านคำเชียงฮิน ม.8 ต.นิคม อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสมเด็จ (น.สหัสขันธ์) ปีงบประมาณ 2559 (เงินรายได้)
ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6 /96 /59 (1/2-2/2)

ประมาณการเลขที่ 96/59

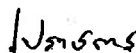
ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	1,189,884	-
2	ค่าแรง	455,844	-
3	ค่าทดสอบท่อ	10,800	-
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	900	-
5	รวมเป็นเงิน (1 + 2 + 3 + 4)	1,657,428	-
6	ค่า FACTOR F = 1.2451 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (F x ข้อ 5.)	2,063,664	-
7	ราคาที่ต้องเป็น	2,062,000	-
8	ราคาที่ต้องเป็น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	<u>2,206,340</u>	
	สองล้านสองแสนหกพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน		
9	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	2,062,000	-

กรรมการ.....



2 ก.ย. 54

กรรมการ.....



ประธาน.....



(นายปรเมศวร์ ฐานเจริญ)
จิตรกร

(นางกนกพรรณ จิตวัฒนกุล)
นักบริหารงานทั่วไป ๘

(นางเอกกาญจน์ ชนสัมพันธ์)
หัวหน้างานแผนที่แนวท่อ (๔)

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 96/59

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านคำเชียงยืน ม.8 ต.นิคม อ.สหพันธ์ จ.กาฬสินธุ์

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสมเด็จ (น.สหพันธ์) ปีงบประมาณ 2559 (เงินรายได้)

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.6 /96 /59 (1/2-2/2)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ Ø 250 มม.							
	-ท่อปลอก S Ø 250 มม.(ตันลอด)	เมตร	9	1,901	17,109	1,936	17,424	34,533
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.	บาท			17,109		17,424	34,533
2	ท่อและอุปกรณ์ Ø 200 มม.							
	-ท่อปลอก S Ø 200 มม.(ขุดวาง)	เมตร	50	1,464	73,200	131	6,550	79,750
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2.	บาท			73,200		6,550	79,750
3	ท่อและอุปกรณ์ Ø 150 มม.							
	-ท่อ PVC Ø 150 มม. ชั้น 8.5	เมตร	1,170	280	327,600	72	84,240	411,840
	-ประตุน้ำใต้ดิน Ø 150 มม.(ครบชุด)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
	-สามทางลดหน้างาน Ø 150x100 มม.	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
	-สามทางลดปากกระมังหน้างานกลาง Ø 150x100 มม.	ตัว	3	2,450	7,350	390	1,170	8,520
	-ท่อน้ำเปลี่ยนหน้างาน+ปากกระมัง Ø 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
	-หน้างานตามบ่อ Ø 150 มม.	ตัว	1	505	505		-	505
	-น๊อต + ประกันยาง Ø 150 มม.	ชุด	4	380	1,520		-	1,520
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3.	บาท			350,035		87,240	437,275

กรรมการ.....

(นายปรเมศวร์ ฐานเจริญ)
จิตรกร

กรรมการ.....

(นางกนกพรณ จิตวัตร)
นักบริหารงานทั่วไป

ประธาน.....

(นางเกศกาญจน์ ธนสัมพันธ์)
หัวหน้างานแผนที่แนวท่อ (GIS)

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 2/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 96/59

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านคำเชียงยืน ม.8 ต.นิคม อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสมเด็จ (น.สหัสขันธ์) ปีงบประมาณ 2559 (เงินรายได้)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6 /96 /59 (1/2-2/2)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	ท่อและอุปกรณ์ Ø 100 มม.							
	-ท่อ PVC Ø 100 มม.ชั้น 8.5	เมตร	4,665	134	625,110	59	275,235	900,345
	-ประตุน้ำใต้ดิน Ø 100 มม.(ครบชุด)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
	-สามทางหน้างาน Ø 100 มม.	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
	-สามทางปากกระมังหน้างานกลาง Ø 100 มม.	ตัว	6	1,415	8,490	260	1,560	10,050
	-หัวดับเพลิง Ø 100 มม.	ชุด	3	13,800	41,400		-	41,400
	-ท่อนสั้นปลายหน้างาน+ปากกระมัง Ø 100 มม.	ตัว	4	820	3,280	260	1,040	4,320
	-หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4" x 2" มม.	ตัว	5	300	1,500		-	1,500
	-หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	2	295	590		-	590
	-น็อต + ประเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	11	230	2,530		-	2,530
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4.	บาท			696,480		279,235	975,715
5	ท่อและอุปกรณ์ Ø 50- Ø 25 มม.							
	- แอร์วาล์ว Ø 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110
	- แอร์วาล์ว Ø 1"	ชุด	4	2,930	11,720	110	440	12,160
	- บ่อแอร์วาล์ว ค.ส.ล.	บ่อ	5	3,360	16,800	840	4,200	21,000
	รวมเป็นเงิน ข้อ 5.	บาท			36,410		4,860	41,270

กรรมการ.....

กรรมการ.....

ประธาน.....

(นายปรเมศวร์ ฐานเจริญ)
วิศวกร

(นางกนกพรรณ จิตวิธะ
นักบริหารงานทั่วไป ๗

(นางเกศกาญจน์ ธนลัมพเทวี)
หัวหน้างานแผนที่แนวท่อ (GIS)

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 3/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 96/59

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านคำเชียงยืน ม.8 ต.นิคม อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสมเด็จ (น.สหัสขันธ์) ปีงบประมาณ 2559 (เงินรายได้)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6 /96 /59 (1/2-2/2)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	อื่นๆ							
	-น้ำยาทาท่อ PVC ขนาด 1 กก.	กก.	11	210	2,310		-	2,310
	-แท่นคอนกรีตรับประตุน้ำ,โค้ง,สามทาง อื่นๆ	แท่น	9	240	2,160	60	540	2,700
	-ค่าซ่อม ค.ส.ล. (หน้าบ้าน)	ตร.ม.	10	100	1,000	30	300	1,300
	-ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	25	380	9,500	90	2,250	11,750
	-ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	3	260	780	65	195	975
	-ค่าเสา คสล.แสดงตำแหน่งท่อ	ต้น	6	150	900	50	300	1,200
	-ทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.(900 บ / 500 ม)	ช่วง	12		-	900	10,800	10,800
	-คลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม.(150 บ/1,000 ม)	ช่วง	6		-	150	900	900
	-ค่าขนส่ง กทม.-อ.สมเด็จ(ดีเซล24-24.99 บ/ล)รวมค่า	เที่ยว	5		-	11,390	56,950	56,950
	รวมเป็นเงิน ข้อ 6.	บาท			16,650		72,235	88,885
7	รวมเป็นเงิน ข้อ. 1 ถึงข้อ. 6	บาท			1,189,884		467,544	1,657,428
	ค่า FACTOR F = 1.2451 (F x ข้อ.7)							2,063,664
	ราคาที่เหมาะสม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	(สองล้านหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)						2,062,000
	งบประมาณที่ได้จัดสรร							2,062,000

กรรมการ.....

กรรมการ.....

ประธาน.....

(นายประเสริฐ ฐานเจริญ)
จิตรกร

(นางกนกพรณ จิตวัฒนกุล)
นักบริหารงานทั่วไป ๗

(นางเกศกาญจน์ ธนสัมฤทธิ์)
หัวหน้างานแผนที่แนวท่อ (GIS)