



หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ _____ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๔๘๗/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๕๘ ให้
ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในการประกวดราคาจ้างเหมางานวางท่อขยายเขต
จำหน่ายน้ำทางหลวงหมายเลข ๑๒ บ้านบึงเนียม - บ้านท่าหิน ต.บึงเนียม อ.เมือง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค
สาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ) นั้น -

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองแผนและวิชาการ ตามที่แนบเห็นว่าเป็นราคาที่
เหมาะสมและเป็นราคาตามฝ่ายวิศวกรรมกำหนดใช้ในปัจจุบันแล้ว จึงขอกำหนดราคากลางในการประกวดราคา
จ้างเหมาก่อสร้าง งานนี้เป็นเงิน ๒,๖๕๔,๖๗๐.-บาท (เงินสองล้านหกแสนห้าหมื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่ง
ราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

1968 20.005,

1. ផែនការការងារ ២០២៤

1. วัสดุที่ใช้บรรจุสารเคมี

១២៥១ រដ្ឋបាលក្រុងស្រីសោយ ១៥០០ ប្រាក់

உலக
1 1056

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๘ งานที่สดุดและบัญญัติทรัพย์สินชื่อ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตัญญ์)

วิศวกร ๗ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานแหล่งน้ำ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางเอ๋อจิต ทิพย์ศิริรินทร์)

นักบัญชี ๖

101.0. 54

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปรเมศวร์ ฐานเจริญ)

วิศวกร ๕

ទំព័រ ៣០. គណៈកម្មាធិការ

গণিত/সংখ্যার ধর্মাবলম্বী

simpan maintenance assnaw, mko

obst. Printz v. Sigm. Zahl einer

(นางภัทราภรณ์ ต่างประโคน)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

เห็นชอบ

นางเกื้อกุล รัตนสุวรรณ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประชาสัมพันธ์ภูมิภาคเขต ๖ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๒

- 2 ต.ค. 2558

สรุปประมาณราคา

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2559 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำทางหลวงหมายเลข 12 บ้านปิงเนียม-บ้านท่าหิน ต.ปิงเนียม อ.เมือง จ.ขอนแก่น

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น(ชั้นพิเศษ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/84/ 59 (1/4) - (4/4)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	1,657,388	-
2	ค่าแรงงาน	334,946	-
3	ค่าทดสอบท่อ	4,500	-
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	450	-
5	รวมเป็นเงิน (ข้อ.1+2+3+4)	1,997,284	-
6	ค่า FACTOR $F = 1.2451$ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ($F \times$ ข้อ.5)	2,486,818	-
7	ราคาที่เหมาะสม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,481,000	-
8	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	173,670	-
9	ราคาที่เหมาะสม (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,654,670	-
สองล้านหกแสนห้าพันสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน			
10	งบประมาณที่จัดสรร	2,481,000	-

กรรมการ..... 1๓.๑.๕๔

(นายประเสริฐ ฐานเจริญ)
วิศวกร

กรรมการ.....

(นางเอื้อจิต ทิพย์ศิริพันธ์)
นักบัญชี

ประธาน.....

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตัญญู)
วิศวกร ๗ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างาน ๔ งานแหล่งน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/2

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 84/59

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงประมาณ 2559 (เงินรายได้)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำทางหลวงหมายเลข 12 บ้านบึงเนียม-บ้านท่าหิน ต.บึงเนียม อ.เมือง จ.ขอนแก่น

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น(ชั้นพิเศษ)

ตามแบบเลขที่ กป.ข.6/84/ 59 (1/4) - (4/4)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 300 - 200 มม.							
	-ท่อปลอก S ϕ 300 มม.(ชุดวาง)	เมตร	50	2,442	122,100	227	11,350	133,450
	-ท่อปลอก S ϕ 300 มม.(ตันลอด)	เมตร	40	2,442	97,680	1,936	77,440	175,120
	-ท่อปลอก S ϕ 200 มม.(ชุดวาง)	เมตร	4	1,464	5,856	131	524	6,380
	-ท่อ S ϕ 200 มม. ชนิดใต้ดิน	เมตร	18	1,722	30,996	131	2,358	33,354
	-ท่อ S ϕ 200 มม. ชนิดบนดิน	เมตร	50	1,980	99,000	131	6,550	105,550
	-ท่อ PVC ϕ 200 มม.ชั้น 8.5	เมตร	1,900	448	851,200	87	165,300	1,016,500
	-ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 200 มม.(ครบชุด)	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
	-สามทางลดหน้างาน ϕ 200x100 มม.	ตัว	3	3,480	10,440	520	1,560	12,000
	-สามทางลดปากกระชังหน้างานกลาง ϕ 200 x 100 มม.	ตัว	3	3,595	10,785	520	1,560	12,345
	-ท่อนสั้นหน้างาน+ปากกระชัง ϕ 200 มม.	ตัว	8	2,000	16,000	520	4,160	20,160
	-โค้ง 45 องศา หน้างาน ϕ 200 มม.	ตัว	8	3,060	24,480	520	4,160	28,640
	-น็อตอัดหน้างาน + ประเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	35	385	13,475	-	-	13,475
	-หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม.	ชุด	36	2,125	76,500	-	-	76,500
	-หน้างานดาบอด ϕ 200 มม.	ชุด	1	720	720	-	-	720
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.				1,370,022		275,842	1,645,864
2	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 100 มม.							
	-ท่อ PVC ϕ 100 มม.ชั้น 8.5	เมตร	311	134	41,674	59	18,349	60,023
	-ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 100 มม.(ครบชุด)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
	-ท่อนสั้นหน้างาน+ปากกระชัง ϕ 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
	-น็อตอัดหน้างาน + ประเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	9	230	2,070	-	-	2,070
	-หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.	ชุด	3	13,800	41,400	-	-	41,400
	-โค้ง 90 องศา ปากกระชัง ϕ 100 มม.	ตัว	1	1,185	1,185	260	260	1,445
	-โค้ง 45 องศา ปากกระชัง ϕ 100 มม.	ตัว	1	1,150	1,150	260	260	1,410
	-สามทางปากกระชังหน้างานกลาง ϕ 100 มม.	ตัว	1	1,415	1,415	260	260	1,675
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2.				101,194		20,529	121,723

กรรมการ.....

กรรมการ.....

ประธาน.....

(นางเอื้อจิต ทิพย์ศิริพันธ์)

นายปรเมศวร์ ฐานเจริญ
วิศวกร

นักบัญชี ๒

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีดุษฎี)
วิศวกร ๗ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างาน งานแผนกน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6								แผ่นที่ 2/2
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน								เลขที่ 84/59
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เงินรายได้)								
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำทางหลวงหมายเลข 12 บ้านบึงเนียม-บ้านท่าหิน ต.บึงเนียม อ.เมือง จ.ขอนแก่น								
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น(ชั้นพิเศษ)								
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/84/ 59 (1/4) - (4/4)								
ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	อื่นๆ							
	-แท่นคอนกรีตรับประตุน้ำ,โค้ง,สามทาง อื่นๆ	แท่น	8	240	1,920	60	480	2,400
	-ซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	83	380	31,540	90	7,470	39,010
	-ซ่อมคอนกรีตหน้าบ้าน	ตร.ม.	90	100	9,000	20	1,800	10,800
	-ซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	75	220	16,500	55	4,125	20,625
	-เสารับท่อเหล็ก ϕ 200 มม.	ชุด	8	10,650	85,200	2,660	21,280	106,480
	-แอร์วาล์ว ϕ 25 มม.	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
	-นํ้ายาทาท่อ PVC ขนาด 1 กก.	กป.	8	210	1,680	-	-	1,680
	-ทดสอบท่อ ϕ 100-200 มม. (1 ช่วง= 500 m.)	ช่วง	5	-	-	900	4,500	4,500
	-คลอรีนล้างท่อ ϕ 100-200 มม.(1ช่วง=1000m.)	ช่วง	3	-	-	150	450	450
	-ค่าขนส่ง กทม.- ขอนแก่น (รวมค่าขึ้น+ลง) 10 ล้อ	เที่ยว	4	8,618	34,472	800	3,200	37,672
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3.				186,172		43,525	229,697
4	รวมเป็นเงิน ข้อ. 1 ถึงข้อ.3				1,657,388		339,896	1,997,284
	ค่า FACTOR F = 1.2451 (Fxข้อ.3)							2,486,818
	ราคาที่เหมาะสมไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม							2,481,000

กรรมการ.....

กรรมการ.....

ประธาน.....

(นายประเมศวร์ ฐานเจริญ)
วิศวกร

(นางเอื้อจิต ทิพย์ศิริพันธ์)
นักบัญชี

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีบุญเรือง)
วิศวกร ๗ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างาน ๘ งานแผนก