



บันทึกข้อความ

งานพัสดุฯ กปภ.ข.6
เลขที่รับ 2716
วันที่ 21 ก.ย. 2558

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้างานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๔๓๖/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๕๘ ให้ข้าพเจ้าผู้มิมีนามข้างท้ายนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่กำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นราคากลางของงานจ้างเหมา โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๕๙ (เพิ่มเติม) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ ๑, ๒ ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น(ชั้นพิเศษ) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองแผนและวิชาการที่แนบแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสม คณะกรรมการฯ จึงขอกำหนดราคากลางในการสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างเป็นเงิน ๓,๒๗๗,๔๑๐.-บาท (เงินสามล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

คำสั่งที่ ๑.

วันที่ ๒๐ ก.ย. ๕๘

นายอานันท์ งาม ๒๐.๐๖.๖๖.

นายอานันท์ งาม ๒๐.๐๖.๖๖.

นายอานันท์ งาม ๒๐.๐๖.๖๖.

๒๕๕๘

๑๑ ก.ย. ๕๘

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๔ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธีรศักดิ์ กิตติศิริวัฒนกุล)

หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพีระพงษ์ จันทร์หอม)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๗

วันที่ ๒๐.๐๖.๖๖.

นายอานันท์ งาม ๒๐.๐๖.๖๖.

นายอานันท์ งาม ๒๐.๐๖.๖๖.

นายอานันท์ งาม ๒๐.๐๖.๖๖.

๒๕๕๘

(นางภัทราภรณ์ ต่างประโคน)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)

วิศวกร ๔

เห็นชอบ

(นางเกอกุล รัตนสุวรรณ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๒๑ ก.ย. ๒๕๕๘

สรุปประมาณราคา

หน้าที่ 1/1

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เพิ่มเติม)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 1,2 ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/86/59 (1/3-3/3),SD 14-018 (R),019,020 (R),รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	- ค่าวัสดุและอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน	2,446,157	
2	- ค่าทดสอบเส้นท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.ต่อ 500 ม.	1,400	
3	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.ต่อ 1000 ม.	20	
4	- ค่าทดสอบเส้นท่อ ϕ 100-200 มม.ต่อ 500 ม.	11,700	
5	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100-200 มม.ต่อ 1000 ม.	1,050	
6	รวมเป็นเงิน	2,460,327	
7	FACTOR F. = 1.2451 x ข้อ 6. (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	3,063,353	
8	ราคากลางที่ควรเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	3,063,000	
9	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	214,410	
10	ราคากลางที่ควรเป็น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	3,277,410	
สามล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบบาทถ้วน			
งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		4,760,000	
(เงินสี่ล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)			

ประธานฯ.....

(นายธีรศักดิ์ กิตติศิริวัฒนกุล)

หัวหน้างานน้ำสุญเสีย

กรรมการ.....

(นายพีระพงษ์ จันทร์หอม)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 7

กรรมการ.....

(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)

วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายละเอียดประมาณการ

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เพิ่มเติม)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่.1,2 ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/86/59 (1/3-3/3),SD 14-018 (R),019,020 (R),รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

แผ่นที่ 1/3

เลขที่ 86/59

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 250 มม.							
	- ท่อปลอก S ϕ 250 มม.(ขุดวาง)	เมตร	37	1,901	70,337	162	5,994	76,331
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1				70,337		5,994	76,331
2	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 200 มม.							
	- ท่อปลอก S ϕ 200 มม.(ขุดวาง)	เมตร	81	1,464	118,584	131	10,611	129,195
	- สามทางลดปากกระวังหน้างานกลาง ϕ 200x150 มม.	ตัว	1	3,945	3,945	520	520	4,465
	- สามทางลดปากกระวังหน้างานกลาง ϕ 200x100 มม.	ตัว	2	3,595	7,190	520	1,040	8,230
	- รััดแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PVC ϕ 200 มม.	ชุด	2	1,050	2,100	520	1,040	3,140
	- ยี่โบลท์ ϕ 200 มม.	ตัว	3	1,190	3,570	-	-	3,570
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2				135,389		13,211	148,600
3	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 150 มม.							
	- ท่อ PVC ϕ 150 มม.ชั้น 8.5	เมตร	997	280	279,160	72	71,784	350,944
	- ประตูน้ำใต้ดิน ϕ 150 มม. (ครบชุด)	ชุด	5	7,840	39,200	660	3,300	42,500
	- สามทางหน้างาน ϕ 150 มม.	ตัว	2	2,575	5,150	390	780	5,930
	- สามทางลดหน้างาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	4	2,390	9,560	390	1,560	11,120
	- สามทางลดปากกระวัง ϕ 150x100 มม.	ตัว	1	2,560	2,560	390	390	2,950
	- สามทางลดปากกระวัง+หน้างานกลาง ϕ 150x100 มม.	ตัว	8	2,450	19,600	390	3,120	22,720
	- ท่อลดหน้างาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	3	1,520	4,560	390	1,170	5,730
	- โค้ง 45 ปากกระวัง ϕ 150 มม.	ตัว	2	2,290	4,580	390	780	5,360
	- โค้ง 90 ปากกระวัง ϕ 150 มม.	ตัว	1	2,350	2,350	390	390	2,740
	- ท่อนสั้นหน้างาน + ปากกระวัง ϕ 150 มม.	ตัว	12	1,415	16,980	390	4,680	21,660
	- ยี่โบลท์ ϕ 150 มม.	ตัว	2	740	1,480	-	-	1,480
	- หน้างานตาบอด ϕ 150 มม.	แผ่น	1	505	505	-	-	505

ประธานฯ.....

กรรมกร.....

กรรมกร.....

(นายธีรศักดิ์ กิตติศิริวัฒนกุล)

(นายพีระพงษ์ จันทร์หอม)

(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)

หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 7

วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6								แผ่นที่ 2/3
รายละเอียดประมาณการ								เลขที่ 86/59
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เพิ่มเติม)								
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 1,2 ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น								
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ)								
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/86/59 (1/3-3/3),SD 14-018 (R),019,020 (R),รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง								
ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- รััดแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PVC ϕ 150 มม.	ชุด	3	770	2,310	390	1,170	3,480
	- นีอตสกรู + ประกันยาง ϕ 150 มม.	ชุด	22	380	8,360	-	-	8,360
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3				396,355		89,124	485,479
4	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 100 มม.							
	- ท่อ PVC ϕ 100 มม.ชั้น 8.5	เมตร	5,368	134	719,312	59	316,712	1,036,024
	- ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	16	5,330	85,280	440	7,040	92,320
	- ชุดดับเพลิง ϕ 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	9	13,800	124,200	-	-	124,200
	- สามทางหน้างาน ϕ 100 มม.	ตัว	3	1,550	4,650	260	780	5,430
	- สามทางปากระวัง+หน้างานกลาง ϕ 100 มม.	ตัว	14	1,415	19,810	260	3,640	23,450
	- สามทางปากระวัง ϕ 100 มม.	ตัว	2	1,520	3,040	260	520	3,560
	- ไค้ง 45 ปากระวัง ϕ 100 มม.	ตัว	5	1,150	5,750	260	1,300	7,050
	- ไค้ง 90 ปากระวัง ϕ 100 มม.	ตัว	25	1,185	29,625	260	6,500	36,125
	- ไค้ง 90 หน้างาน ϕ 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
	- ท่อนสันหน้างาน + ปากระวัง ϕ 100 มม.	ตัว	19	820	15,580	260	4,940	20,520
	- หน้างานดาบอด ϕ 100 มม.	แผ่น	3	295	885	-	-	885
	- รััดแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PVC ϕ 100 มม.	ชุด	16	470	7,520	260	4,160	11,680
	- นีอตสกรู + ประกันยาง ϕ 100 มม.	ชุด	52	230	11,960	-	-	11,960
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4				1,028,582		345,852	1,374,434
5	ประสานท่อเมนรอง PB 40 เข้ากับท่อ PVC 100,150,200 มม.							
	- ท่อ PB ϕ 40 มม. SDR 13.5	เมตร	909	130	118,170	15	13,635	131,805
	- ประตุน้ำทองแดงเจือ ϕ 1 1/2" (ครบชุด)	ชุด	3	1,036	3,108	165	495	3,603
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ϕ 40 มม.	ตัว	27	221	5,967	-	-	5,967
	- ฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ	ชุด	3	1,500	4,500	-	-	4,500

ประธานฯ.....

(นายธีรศักดิ์ กิตติศิริวัฒนกุล)

หัวหน้างานนำสุญเสีย

กรรมการ.....

(นายพีระพงษ์ จันทร์หอม)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 7

กรรมการ.....

(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)

วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายละเอียดประมาณการ

แผ่นที่ 3/3

เลขที่ 86/59

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เพิ่มเติม)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่.1,2 ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/86/59 (1/3-3/3),SD 14-018 (R),019,020 (R),รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ฝาอุดท่อ PB ϕ 40 มม.	ตัว	3	128	384	-	-	384
	- ข้องอ PB ϕ 40 มม.	ตัว	25	209	5,225	-	-	5,225
	- ข้อต่อ PB ϕ 40 มม.	ตัว	2	203	406	-	-	406
	รวมเป็นเงิน ข้อ 5				137,760		14,130	151,890
6	อื่นๆ							
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	แท่น	33	240	7,920	60	1,980	9,900
	- นํ้ายาทาท่อ PVC	กป.	13	210	2,730	-	-	2,730
	- ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (กทม.-ขอนแก่น)	เที่ยว	6	-	-	8,618	51,708	51,708
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	118	380	44,840	90	10,620	55,460
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	315	220	69,300	55	17,325	86,625
	- ค่าแรงตัดประสาท่อ ϕ 200 มม.	จุด	3	-	-	800	2,400	2,400
	- ค่าแรงตัดประสาท่อ ϕ 150 มม.	จุด	1	-	-	600	600	600
	- ค่าทดสอบเส้นท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.ต่อ 500 ม.	เมตร	909	700	1,400	-	-	1,400
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.ต่อ 1000 ม.	เมตร	909	20	20	-	-	20
	- ค่าทดสอบเส้นท่อ ϕ 100-200 มม.ต่อ 500 ม.	เมตร	6,365	900	11,700	-	-	11,700
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100-200 มม.ต่อ 1000 ม.	เมตร	6,365	150	1,050	-	-	1,050
	รวมเป็นเงินข้อ 6				138,960		84,633	223,593
7	รวมเป็นเงินข้อ 1+2+3+4+5+6				1,907,383		552,944	2,460,327
8	Factor F = 1.2451							3,063,353
9	ราคากลางที่ควรเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							3,063,000
								สามล้านหกหมื่นสามพันบาทถ้วน

ประธานฯ.....

(นายธีรศักดิ์ กิตติศิริวัฒนกุล)

หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

กรรมการ.....

(นายพีระพงษ์ จันทร์หอม)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 7

กรรมการ.....

(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)

วิศวกร 4