



งานพัฒนา กปก.ข.6
เลขที่รับ 1916
วันที่ 5 ส.ค. 2558

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ มท ๕๕๒๑๐/ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้างานพัสดุฯ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๔๓๖/๒๕๕๘ สั่ ณ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๕๘ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางของงานจ้างเหมา โครงการวางท่อ ขยายเขตจำหน่ายน้ำปึงบประมาณ ๒๕๕๙ (เพิ่มเติม) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลแดงใหญ่ อำเภอมือง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วขอกำหนดราคากลางในการจ้างเหมางานนี้ เป็นเงิน ๓,๒๘๒,๗๖๐.-บาท (เงินสามล้านสองแสนแปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

18th Nov. 1995.

เจ็ดดาวฟ้าไร่นา ๕๐.๐๐๐.๐๐๐.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธีรศักดิ์ กิตติศิริวัฒนกุล)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

பொருளாதார மாற்றம்

[illegible]

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพีระพงษ์ จันทรหอม)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๗

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวงานงาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

๒. วัตถุประสงค์
 ๓. ขอบเขต
 ๔. วิธีการ
 ๕. ผลการดำเนินงาน
 ๖. สรุป

(นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)

วิศวกร ๔

1986 no. 12/1-7.6

၁၉၆၆ ခုနှစ်က ဘာလုပ်လုပ်

รวมรายได้ จากค่าเช่ารถส่งมอบ 9.100

order points resigns.

(นางภัทรภรณ์ ต่างประโคน)
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

เห็นชอบ

(นายเสริม นิกขุนทด)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

- ୫ ଟା. ୩୦. ୩୦

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 บัญชีแสดงสรุปประมาณการราคา โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เพิ่มเติม) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 1,2 ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ) ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/68/59 (1/3-3/3),SD 14-018(R),019,020(R),รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง		
ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าวัสดุ และอุปกรณ์	1,907,383
2	ค่าแรงงาน	557,474
3	รวม (ข้อ 1. + 2.) เป็นเงิน	2,464,857
4	ข้อ 3 x FACTOR F.= 1.2451 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	3,068,993
5	ราคาที่ต้องจะเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	3,068,000
6	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	214,760
7	ราคาที่ต้องเป็น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	3,282,760
	สามล้านสองแสนแปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน	
8	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	4,760,000
	สี่ล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายธีรศักดิ์ กิตติศิริวัฒนกุล) หัวหน้างานน้ำสูญเสีย
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายพีระพงษ์ จันทร์หอม) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๗
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายเลิศ เกิดชัยภูมิ) วิศวกร ๔

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6								แผนที่ 1/3
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	
1	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 250 มม.							
	- ท่อปลอก S ϕ 250 มม.(ชุดวาง)	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.(ชุดวาง)	เมตร	81	1,464	118,584	131	10,811	129,195
	- ตามทางลดปากกระมังหน้างานกลาง ϕ 200x150 มม.	ตัว	1	3,945	3,945	520	520	4,465
	- ตามทางลดปากกระมังหน้างานกลาง 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. (ครีปปู)	ชุด	5	7,840	39,200	660	3,300	42,500
	- ตามทางหน้างาน ϕ 150 มม.	ตัว	2	2,575	5,150	390	780	5,930
	- ตามทางลดหน้างาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	4	2,390	9,560	390	1,560	11,120
	- ตามทางลดปากกระมัง ϕ 150x100 มม.	ตัว	1	2,560	2,560	390	390	2,950
	- ตามทางลดปากกระมัง+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
	- โคง 45 ปากกระมัง ϕ 150 มม.	ตัว	2	2,290	4,580	390	780	5,360
	- โคง 90 ปากกระมัง ϕ 150 มม.	ตัว	1	2,350	2,350	390	390	2,740
	- ท่อนสันหน้างาน + ปากกระมัง 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
	- หน้างานดาบอด ϕ 150 มม.	แผ่น	1	505	505	-	-	505

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....
 (นายธีรศักดิ์ กิตติศิริวัฒนกุล) (นายพีระพงษ์ จันทร์หอม) (นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)
 หัวหน้างานน้ำสูญเสีย นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๗ วิศวกร ๔

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6								แผนที่ 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	
	- ริดแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PVC ϕ 150 มม.	ชุด	3	770	2,310	390	1,170	3,480
	- นี้อดสกรู + ประเก็นยาง 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
	- ประตูน้ำใต้ดิน 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
	- สามทางปากกระวัง+หน้างานกลาง ϕ 100 มม.	ตัว	14	1,415	19,810	260	3,640	23,450
	- สามทางปากกระวัง ϕ 100 มม.	ตัว	2	1,520	3,040	260	520	3,560
	- โค้ง 45 ปากกระวัง ϕ 100 มม.	ตัว	5	1,150	5,750	260	1,300	7,050
	- โค้ง 90 ปากกระวัง ϕ 100 มม.	ตัว	25	1,185	29,625	260	6,500	36,125
	- โค้ง 90 หน้างาน ϕ 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
	- ท่อนสันหน้างาน + ปากกระวัง ϕ 100 มม.	ตัว	19	820	15,580	260	4,940	20,520
	- หน้างานตามยอด ϕ 100 มม.	แผ่น	3	295	885	-	-	885
	- ริดแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PVC ϕ 100 มม.	ชุด	16	470	7,520	260	4,160	11,680
	- นี้อดสกรู + ประเก็นยาง 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
	- ประตูน้ำทองแดงเงา 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
	- ฝาครอบประตูน้ำเหล็กหล่อ	ชุด	3	1,500	4,500	-	-	4,500

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายธีรศักดิ์ กิตติศิริวัฒนกุล) (นายพีระพงษ์ จันทร์หอม) (นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)
 หัวหน้างานนำสัญญาเสีย นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๗ วิศวกร ๔

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6								แผ่นที่ 3/3
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	
	- 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	-	-	9,373	56,238	56,238
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	118	380	44,840	90	10,620	55,460
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	315	220	69,300	55	17,325	86,625
	- ค่าแรงตัดประดานท่อ ϕ 200 มม.	จุด	3	-	-	800	2,400	2,400
	- ค่าแรงตัดประดานท่อ 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		89,163	228,123
7	รวมเป็นเงินข้อ 1+2+3+4+5+6				1,907,383		557,474	2,464,857
8	Factor F = 1.2451							3,068,993
9	ราคาที่เหมาะสม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							3,068,000
					(เงินสามล้านหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายธีรศักดิ์ กิตติศิริวัฒนกุล) (นายพีระพงษ์ จันทร์หอม) (นายเลิศ เกิดชัยภูมิ)
 หัวหน้างานน้ำสูญเสีย นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๗ วิศวกร ๔