



บันทึกข้อความ

งานพิธีสงฆ์ กป.ช.๖
เลขที่รับ 4/5
วันที่ 8 ม.ค. 2557

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่

วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอยืนยันการกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กป.ช.๖/๖๖๒/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๖ ให้ข้าพเจ้าผู้มิชานามข้างทำนนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านผือ ต.พระลับ อ.เมือง จ.ขอนแก่น กป.ช.สาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ)

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วขอยืนยันการกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๓,๐๗๖,๒๕๐.- บาท (เงินสามล้านเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน.-) ซึ่งราคานี้ได้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

รับ ๘๐.๐๖๖

แผนการฝ่ายแผน ๘๐.๐๖๖๖

ฝ่ายแผนและงาน ราคากลาง งานที่

๑๓๖๖๖๖๖๖ ๑๓๖๖๖๖๖๖

๒๕๕๖

๑๘ ๑๑ ๑

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๘ งานพิธีสงฆ์และบัญชีทรัพย์สิน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพงศ์ โนนศรีชัย)

หัวหน้างานแหล่งน้ำ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชัยยุทธ ธเนศสกุลวัฒนา)

วิศวกร ๗

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

นายช่างโยธา ๖

รับ ๘๐.๐๖๖๖

๑๓๖๖๖๖๖๖ ๑๓๖๖๖๖๖๖

๑๓๖๖๖๖๖๖

๒๕๕๖
(นางเบญจพร ชัยยุทธ)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

เห็นชอบ

๘๐

(นายเสริม หักขุนทด)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๒ ๘ ม.ค. ๒๕๕๗

สรุปประมาณราคา

โครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2557

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านผือ ต.พระลับ อ.เมือง จ.ขอนแก่น การประสานภูมิภาคสาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/ 76 /57 (1/2-2/2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	1,808,190	-
2	ค่าแรงงาน	504,621	-
3	ค่าทดสอบท่อ	7,200	-
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	600	-
5	รวมเป็นเงิน (ข้อ.1+2+3+4+5)	2,320,611	-
6	ค่า FACTOR $F = 1.2451$ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ($F \times$ ข้อ.5)	2,889,393	-
7	ราคาที่ควรเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,875,000	-
8	ราคาที่ควรเป็น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)	3,076,250	-

(นายสุวิทย์ โภชน์กิจ)

หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ

นายชัยยุทธ ธเนศกุลวัฒนา

วิศวกร

รศ.ดร.สุวิทย์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน โครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ ปิงบประมาณ 2557 งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านผือ ต.พระลับ อ.เมือง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ) ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/ 76 /57 (1/2-2/2)								แผนที่ 1/3
								เลขที่ 84/57
ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 400 - 300 มม.							
	-ท่อปลอก S ϕ 400 มม.(ชุดวาง)	เมตร	36	3,150	113,400	311	11,196	124,596
	-ท่อปลอก S ϕ 400 มม.(เดินลอด)	เมตร	42	3,150	132,300	2,541	106,722	239,022
	-Repair Clamp Stainless 315 มม. (มีฟันจิก)	ชุด	2	2,660	5,320	-	-	5,320
	-สามทางลดหน้างาน ϕ 300 x 200 มม.	ตัว	1	7,410	7,410	780	780	8,190
	-ท่อนสั้นหน้างาน PE ϕ 300 มม.	ตัว	2	2,770	5,540	-	-	5,540
	-น๊อตยึดหน้างาน + ประเก็นยาง ϕ 300 มม.	ชุด	2	600	1,200	-	-	1,200
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.				265,170		118,698	383,868
2	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 250 – 200 มม.					-		
	-ท่อปลอก S ϕ 250 มม.(ชุดวาง)	เมตร	60	1,901	114,060	162	9,720	123,780
	-ท่อปลอก S ϕ 250 มม.(เดินลอด)	เมตร	6	1,901	11,406	1,936	11,616	23,022
	-ท่อปลอก S ϕ 200 มม.(ชุดวาง)	เมตร	31	1,464	45,384	131	4,061	49,445
	-ท่อ PVC ϕ 200 มม.ชั้น 8.5	เมตร	142	448	63,616	87	12,354	75,970
	-ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 200 มม.(ครบชุด)	ชุด	2	10,790	21,580	880	1,760	23,340
	-สามทางหน้างาน ϕ 200 มม.	ตัว	1	4,040	4,040	520	520	4,560
	-สามทางลดหน้างาน ϕ 200 x 100 มม.	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
	-สามทางลดหน้างาน ϕ 200 x 150 มม.	ตัว	1	3,735	3,735	520	520	4,255
	-โค้ง 90 หน้างาน ϕ 200 มม.	ตัว	3	2,735	8,205	520	1,560	9,765
	-ท่อนสั้นหน้างาน+ปากกระชัง ϕ 200 มม.	ตัว	4	2,000	8,000	520	2,080	10,080
	-หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม.	ตัว	4	2,125	8,500	-	-	8,500
	-หน้างานตาบอด ϕ 200 มม.	ตัว	2	720	1,440	-	-	1,440
	-น๊อตยึดหน้างาน + ประเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	15	385	5,775	-	-	5,775
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2.				299,221		44,711	343,932
3	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 150 มม.							
	-ท่อ PVC ϕ 150 มม.ชั้น 8.5	เมตร	1,733	280	485,240	72	124,776	610,016
	-ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 150 มม.(ครบชุด)	ชุด	3	7,840	23,520	660	1,980	25,500
	-ท่อนสั้นหน้างาน+ปากกระชัง ϕ 150 มม.	ตัว	8	1,415	11,320	390	3,120	14,440
	-โค้ง 90 องศา หน้างาน ϕ 150 มม.	ตัว	1	1,750	1,750	390	390	2,140
	-โค้ง 90 ปากกระชัง ϕ 150 มม.	ตัว	1	2,350	2,350	390	390	2,740
	ยอดยกไป				524,180		130,656	654,836

(นายวุฒิพงษ์ โนนศรีชัย)
หัวหน้างาน งานแหล่งน้ำ

นายชัยยุทธ อินทสกุลวัฒนา
วิศวกร

นางสาวพวงมาลัย คุ้มศรี
ช่างเทคนิค

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน โครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2557 งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านฝือ ต.พระลับ อ.เมือง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น (ขึ้นพิเศษ) ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/ 76 /57 (1/2-2/2)								แผ่นที่ 2/3
								เลขที่ 84/57
ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ยอดยกมา				524,180		130,656	654,836
	-สามทางหน้างาน ϕ 150 มม.	ตัว	2	2,575	5,150	390	780	5,930
	-สามทางลดหน้างาน ϕ 150 x 100 มม.	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
	-สามทางลดปากกระวังหน้างานกลาง ϕ 150x100 มม.	ตัว	1	3,595	3,595	520	520	4,115
	-ท่อลดหน้างาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	2	1,520	3,040	390	780	3,820
	-หน้างานตาบอด ϕ 150 มม.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	-น็อตอัดหน้างาน + ประเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	14	380	5,320		-	5,320
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3.				544,180		133,126	677,306
4	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 100 - 50 มม.							
	-ท่อ PVC ϕ 100 มม.ชั้น 8.5	เมตร	1,904	134	255,136	59	112,336	367,472
	-ท่อ G.S. ϕ 2" มอก.	เมตร	4	210	840	100	400	1,240
	-ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 100 มม.(ครบชุด)	ชุด	4	5,330	21,320	440	1,760	23,080
	-ท่อนสั้นหน้างาน+ปากกระวัง ϕ 100 มม.	ตัว	8	820	6,560	260	2,080	8,640
	-สามทางหน้างานกลาง ϕ 100 มม.	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
	-สามทางปากกระวังหน้างานกลาง ϕ 100 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	260	520	3,350
	-โค้ง 90 ปากกระวัง ϕ 100 มม.	ตัว	2	1,185	2,370	260	520	2,890
	- โค้ง 45 องศา หน้างาน ϕ 100 มม.	ตัว	1	1,050	1,050	260	260	1,310
	-หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.	ชุด	4	13,800	55,200	-	-	55,200
	-หน้างานตาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	2	295	590	-	-	590
	-หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ϕ 100 มม.	ตัว	4	290	1,160	-	-	1,160
	-น็อตอัดหน้างาน + ประเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	18	230	4,140	-	-	4,140
	-นิปปเกิ้ล G.S. 2"	ตัว	2	51	102	-	-	102
	-ข้อองเกลียวนอก G.S. 2"	ตัว	2	60	120	-	-	120
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4.				354,338		118,396	472,734
5	อื่นๆ							
	-ค่าเตรียมงาน+Sheetpile งานดินท่อลอด	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	-แอร์วาล์ว 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
	-ตะแกรงเหล็กครอบแอร์วาล์ว	ชุด	1	400	400	110	110	510
	-แท่นคอนกรีตรับประตุน้ำ,โค้ง,สามทาง อื่นๆ	แท่น	6	240	1,440	60	360	1,800
	ยอดยกไป				4,770		27,580	32,350

(นายวุฒิพงศ์ โนนศรีชัย)
หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ

นายชัยยุทธ ธนเศรษฐวัฒน์
วิศวกร

อ.กมล ฤทธิ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน โครงการวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2557 งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านฝือ ต.พระลับ อ.เมือง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ) ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/ 76 /57 (1/2-2/2)								แผ่นที่ 3/3
								เลขที่ 84/57
ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ยอดยกมา				4,770		27,580	32,350
	-ซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	579	380	220,020	90	52,110	272,130
	-ซ่อมคอนกรีตหน้าบ้าน	เมตร	220	100	22,000	20	4,400	26,400
	-ทรายรองก้นหลุม	ลบ.ม.	87	340	29,580		-	29,580
	-น้ำยาทาท่อ PVC ขนาด 1 กก.	กป.	10	210	2,100	-	-	2,100
	-ทดสอบท่อ ϕ 100-200 มม. (1 ช่วง= 500 m.)	ช่วง	8	-	-	900	7,200	7,200
	-คลอรีนล้างท่อ ϕ 100-200 มม.(1ช่วง=1000m.)	ช่วง	4	-	-	150	600	600
	-ค่าแรงตัดประสาณท่อ ϕ 300 มม.	จุด	1	1,200	1,200	-	-	1,200
	-ค่าขนส่ง กทม.-ขอนแก่น(รวมค่าขึ้น+ลง) 10 ล้อ	เที่ยว	7	9,373	65,611	800	5,600	71,211
	รวมเป็นเงิน ข้อ 5.				345,281		97,490	442,771
6	รวมเป็นเงิน ข้อ. 1 ถึงข้อ. 5				1,808,190		512,421	2,320,611
	ค่า FACTOR F = 1.2451 (Fxข้อ.5)							2,889,393
	ราคาที่เหมาะสมไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม							(เงินสองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) 2,875,000

(นายวุฒิพงษ์ โนนศรีชัย)
หัวหน้างาน งานแหล่งน้ำ

(นายชัยยุทธ ธเนศกุลวัฒนา)
วิศวกร

จัดพิมพ์/ลงนาม