



กบร ๒๕๕
เลขรับที่ ๒๕๕
ลงวันที่ ๒๕ ก.ย. ๒๕๕๘

งานพัสดุ กบ.ก.๖
เลขที่รับ ๒๕๕๘
วันที่ ๑ ก.ย. ๒๕๕๘

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๔๔๖/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านเหล่าอ้อย ตำบลเหล่าอ้อย อำเภอร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนทอง (น.ร่องคำ) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วขอกำหนดราคากลาง งานนี้เป็นเงิน ๒,๐๓๙,๔๒๐.- บาท (สองล้านสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ๒๐.๑๖๖

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัลลพ มาตะพัตต์)

เรียน ดาว ๒๐.๑๖๖

หัวหน้างานมาตรวัดน้ำ

ได้ทราบและขอทราบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(น.ส. กรรณิการ์ ฟองเมือง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นักบัญชี ๗

๑๐๖๖

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิสันต์ อาษาสนา)

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

วิศวกร ๕

หัวหน้างาน งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

เห็นชอบ

เรียน ผอ.ค.ม.ท.ร.๖

เพื่อโปรดทราบ

(นายเสริม หักขุนทด)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

งทคค.๖ ลงวันที่ ๒๕๕๘

- ๒ ก.ย. ๒๕๕๘

๑๐๖๖

๑๐๖๖

(นางภัทราภรณ์ ต่างประโคน)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

สรุปประมาณราคา

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เงินรายได้ ปี 59)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านเหล่าอ้อย ตำบลเหล่าอ้อย อำเภอร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์

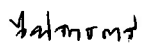
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาโพนทอง (น.ร่องคำ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/20/59 (1/4-4/4),SD 14-018 (R),019,020 (R),รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

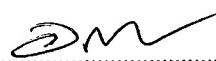
ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	1,199,308	-
2	ค่าแรง	325,004	-
3	ค่าทดสอบท่อ	7,700	-
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	620	-
5	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1+2+3+4)	1,532,632	-
6	ค่า FACTOR $F = 1.2490$ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ($F \times$ ข้อ 5)	1,914,257	-
7	ราคาที่เหมาะสม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	1,906,000	-
8	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (เงินสองล้านสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน)	2,039,420	-
9	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	1,906,000	-



ประธานฯ



กรรมการ



กรรมการ

(นายวัลลพ มาตะพัตต์)

(น.ส. กรรณิการ์ พองเมือง)

(นายวิสันต์ อาษาสนา)

หัวหน้างานมาตรวัดน้ำ

นักบัญชี 7

วิศวกร 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/3

รายละเอียดประมาณการ

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เงินรายได้ ปี 59)

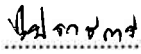
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านเหล่าอ้อย ตำบลเหล่าอ้อย อำเภอร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์

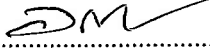
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาโพนทอง (น.ร่องคำ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/20/59 (1/4-4/4),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 f 300 มม.							
	- ท่อปลูก S f 300 มม.(ตันลอด)	เมตร	18	2,442	43,956	1,936	34,848	78,804
	- ท่อปลูก S f 300 มม.(ขุดวาง)	เมตร	40	2,442	97,680	227	9,080	106,760
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1				141,636		43,928	185,564
2	ท่อและอุปกรณ์ f 250 มม.							
	- ท่อปลูก S f 250 มม.(ขุดวาง)	เมตร	18	1,901	34,218	162	2,916	37,134
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2				34,218		2,916	37,134
3	ท่อและอุปกรณ์ f 200 มม.							
	- ท่อปลูก S f 200 มม.(ขุดวาง)	เมตร	64	1,464	93,696	131	8,384	102,080
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3				93,696		8,384	102,080
4	ท่อและอุปกรณ์ f 150 มม.							
	- ท่อ PVC f 150 มม.ชั้น 8.5	เมตร	758	280	212,240	72	54,576	266,816
	- ประตุน้ำใต้ดิน f 150 มม. (ครบชุด)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
	- โค้ง 90 ปากระฆัง f 150 มม.	ตัว	1	2,350	2,350	390	390	2,740
	- สามทางปากระฆังหน้างานกลาง f 150 มม.	ตัว	1	2,645	2,645	390	390	3,035
	- สามทางลดปากระฆังหน้างานกลาง f 150 มม.	ตัว	4	2,451	9,804	390	1,560	11,364
	- ท่อนสั้นหน้างาน + ปากระฆัง f 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
	- ยีโบลท์ f 150 มม.	ตัว	2	740	1,480	-	-	1,480
	- ท่อลดหน้างาน f 150x100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
	- นี้อตสกรู + ประเก็นยาง f 150 มม.	ชุด	3	380	1,140	-	-	1,140
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4				241,849		58,746	300,595

 ประธานฯ
(นายวัลลพ มาตะพัตต์)
หัวหน้างานมาตรวัดน้ำ

 กรรมการ
(น.ส. กรรณิการ์ พองเมือง)
นักบัญชี 7

 กรรมการ
(นายวิสันต์ อาหาสนา)
วิศวกร 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 2/3

รายละเอียดประมาณการ

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เงินรายได้ ปี 59)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านเหล่าอ้อย ตำบลเหล่าอ้อย อำเภอร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาโพนทอง (น.ร่องคำ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/20/59 (1/4-4/4),SD 14-018 (R),019,020 (R),รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	ท่อและอุปกรณ์ f 100 มม.							
	- ท่อ PVC f 100 มม.ชั้น 8.5	เมตร	2,705	134	362,470	59	159,595	522,065
	- ประตุน้ำใต้ดิน f 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	8	5,330	42,640	440	3,520	46,160
	- ชุดดับเพลิง f 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	4	13,800	55,200	-	-	55,200
	- สามทางหน้างาน f 100 มม.	ตัว	3	1,460	4,380	260	780	5,160
	- สามทางปากกระบังหน้างานกลาง f 100 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	260	520	3,350
	- สามทางปากกระบัง f 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	260	260	1,780
	- โค้ง 90 หน้างาน f 100 มม.	ตัว	2	970	1,940	260	520	2,460
	- โค้ง 90 ปากกระบัง f 100 มม.	ตัว	8	1,185	9,480	260	2,080	11,560
	- ยีโบลท์ f 100 มม.	ตัว	1	460	460	-	-	460
	- ท่อนสั้นหน้างาน + ปากกระบัง f 100 มม.	ตัว	10	820	8,200	260	2,600	10,800
	- นีตสกรู + ประเก็นยาง f 100 มม.	ชุด	26	230	5,980	-	-	5,980
	รวมเป็นเงิน ข้อ 5				495,100		169,875	664,975
6	ประสานท่อเมนรอง PB 40 เข้ากับท่อ PVC 100 มม.							
	- ท่อ PB f 40 มม. SDR 13.5	เมตร	700	130	91,000	15	10,500	101,500
	- รััดแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PVC f 100 มม.	ชุด	10	470	4,700	260	2,600	7,300
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB f 40 มม.	ตัว	10	221	2,210	-	-	2,210
	- ฝาอุดท่อ PB f 40 มม.	ตัว	2	128	256	-	-	256
	- ข้องอ PB f 40 มม.	ตัว	10	209	2,090	-	-	2,090
	- ข้อต่อ PB f 40 มม.	ตัว	5	203	1,015	-	-	1,015
	รวมเป็นเงิน ข้อ 6				101,271		13,100	114,371

.....ประธานฯ
(นายวิมล มาต๊ะพัตต์)
หัวหน้างานมาตรวัดน้ำ

.....กรรมการ
(น.ส. กรรณิการ์ ฟองเมือง)
นักบัญชี 7

.....กรรมการ
(นายวิสันต์ อาษาสนา)
วิศวกร 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 3/3

รายละเอียดประมาณการ

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เงินรายได้ ปี 59)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านเหล่าอ้อย ตำบลเหล่าอ้อย อำเภอร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาโพนทอง (น.ร่องคำ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/20/59 (1/4-4/4),SD 14-018 (R),019,020 (R),รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	อื่นๆ							
	- ค่าเตรียมงาน+Sheetpile งานดันท่อลอด	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	แท่น	13	240	3,120	60	780	3,900
	- น้ำยาทาท่อ PVC	กป.	7	210	1,470	-	-	1,470
	- ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (กทม.-โพนทอง)	เที่ยว	4	11,447	45,788	-	-	45,788
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	43	380	16,340	90	3,870	20,210
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	75	220	16,500	55	4,125	20,625
	- ค่าแรงตัดประสานท่อ f 150 มม.	จุด	1	-	-	600	600	600
	- ค่าทดสอบเส้นท่อต่ำกว่า f 100 มม.ต่อ 5 เมตร	700	700	700	1,400	-	-	1,400
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า f 100 มม.ต่อ 10 เมตร	700	20	20	-	-	-	20
	- ค่าทดสอบเส้นท่อ f 100-200 มม.ต่อ 500 เมตร	3,463	900	6,300	-	-	-	6,300
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ f 100-200 มม.ต่อ 100 เมตร	3,463	150	600	-	-	-	600
	รวมเป็นเงินข้อ 7				91,538		36,375	127,913
8	รวมเป็นเงินข้อ 1+2+3+4+5+6+7				1,199,308		333,324	1,532,632
9	Factor F = 1.2490							1,914,257
10	ราคาที่เหมาะสม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							1,906,000
								(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนหกพันบาทถ้วน)
11	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							1,906,000
								(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนหกพันบาทถ้วน)

โดย

ประธานฯ

ปลัดฯ

กรรมการ

กรรมการ

(นายวัลลพ มาตะพัตต์)

(น.ส. กรรณิการ์ พองเมือง)

(นายวิสันต์ อาษาสนา)

หัวหน้างานมาตรวัดน้ำ

นักบัญชี 7

วิศวกร 5