



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ (คณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

ที่ มท ๕๕๑๒๐ / พิเศษ

วันที่

๓ ตุลาคม ๒๕๕๙


เรื่อง กำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ ๕, ๖ ตำบลบ้านนา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
กปภ.สาขาพิจิตร (น.โคกสลุด)

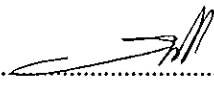
เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐

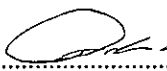
ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ ที่ ๖๑๗/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๙ ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าและผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางแล้วเป็นค่าก่อสร้างรวมภาษี เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินห้าล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการแจ้งหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ เพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวมันทนา เพชรโต)
หัวหน้างาน ๘ งานกฎหมายและนิติกรรม

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวิจิตรา ไชยชิต)
นายช่างโยธา ๖

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายไชยยศ อ่องมะลิ)
นายช่างโยธา ๕

อนุมัติ

เรียน ผอ.กปร.

เพื่อดำเนินการ.

(นายกิตติเทพ เลขะวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐

- 3 ต.ค. 2559

เรียน ผอ.พิจิตร

เพื่อดำเนินการต่อไป

(นางรัตติยา กฤษทัฬหอง)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

- 3 ต.ค. 2559

ตารางคำนวณการกำหนดราคากลาง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 5, 6 ตำบลบ้านนา อ.เมืองวชิรธรรม

จังหวัดพิจิตร กปภ.สาขาพิจิตร (น.โคกสดดู)

รายการ		ผลลัพธ์	
1	งบประมาณที่ได้รับ (ไม่รวม Vat)		5,225,000.00
2	หักเงินสงฆ์, รื้อถอน, ขนย้ายสิ่งกีดขวางและอื่นๆ		62,253.00
3	เหลือ	(1)-(2)=	5,162,747.00
4	(รวม Vat 7%)	(3)*1.07=	5,524,139.29
(5)	ราคางบประมาณรวม Vat 7% รวมค้ำเงินสงฆ์	(2)+(4)=	5,586,392.29
<hr/>			
6	ราคาจากประมาณการ		5,347,967.14
7	หักเงินสงฆ์, รื้อถอน, ขนย้ายสิ่งกีดขวางและอื่นๆ		62,253.00
8	เหลือ	(6)-(7)=	5,285,714.14
9	(รวม Vat 7%)	(8)*1.07=	5,655,714.13
(10)	ราคาจากประมาณการรวม Vat 7%	(7)+(9)=	5,717,967.13
<hr/>			
11	ราคาประมาณการรวมVAT > งบประมาณรวมVAT		
(12)	ฉะนั้นจึงคิดราคากลาง Vat 7%		5,500,000.00
<hr/>			
สรุป	ราคาประมาณการรวมVAT > ราคากลางรวมVAT	(10) > (12)	3.963%
	งบประมาณรวมVAT > ราคากลางรวมVAT	(5) > (12)	1.571%

การประปาส่วนภูมิภาคเขต10

รายการประมาณราคา

สิ่งก่อสร้าง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ผู้ประมาณราคา

นายสยาม เหมสุวรรณ

หมู่ 5,6 ตำบลบ้านนา อำเภอลำปาง จังหวัดพิจิตร

ผู้ตรวจสอบ

นายเกียรติศักดิ์ ราชเนตร

สถานที่ กปภ.สาขาพิจิตร (น.โคกสลุต)

ผ.กผว.

นายพิชัย ดิชาภิรมย์

แบบเลขที่ ข.29-60/01 (1/3-3/3)

วันที่

13 ก.ย. 59

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	1. รายการท่อ , อุปกรณ์ และค่าแรง						
1	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 Dia 110 มม.	ม.	2,826	129	364,554	101	285,426
2	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 Dia 110 มม.	ม.	12	221	2,652	113	1,356
3	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 Dia 225 มม.	ม.	3,756	533	2,001,948	179	672,324
4	ท่อ SP (ใต้ดิน) Dia 200 มม.	ม.	9	1,722	15,498	131	1,179
5	ท่อ SP (บนดิน) Dia 200 มม.	ม.	14	1,980	27,720	131	1,834
6	ท่อ SP (ปลอก) Dia 200 มม. (ตันลวด)	ม.	12	1,464	17,568	1,573	18,876
7	ท่อ G/S Dia 4 นิ้ว	ม.	36	409	14,724	69	2,484
8	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน(รวมหีบกุญแจ) Dia 100 มม.	ชุด	4	5,330	21,320	440	1,760
9	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน(รวมหีบกุญแจ) Dia 200 มม.	ชุด	5	10,790	53,950	880	4,400
10	แอร์วาล์ว Dia 1 นิ้ว	ตัว	2	2,930	5,860	110	220
11	หัวดับเพลิง(ครบชุด) Dia 100 มม.(ไม่รวมสามทาง)	ชุด	8	13,800	110,400	-	0
12	ค่าป้อนดินและป้อนรับ ของงานดินท่อลอดถนน	จุด	1	27,000	27,000	-	0
13	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 100x100x100 มม.	ตัว	10	1,460	14,600	260	2,600
14	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 200x100x200 มม.	ตัว	7	3,480	24,360	520	3,640
15	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 200x200x200 มม.	ตัว	1	4,040	4,040	520	520
16	เหล็กหล่อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Dia 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040
17	เหล็กหล่อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Dia 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240	520	2,080
18	เหล็กหล่อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Dia 100 มม.	ตัว	3	970	2,910	260	780
19	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน Dia 100 มม.	ตัว	2	290	580	-	0
20	หน้างานเหล็กเหนียว(รวมค่าเชื่อม) Dia 100 มม.	ตัว	16	750	12,000	-	0
21	หน้างานเหล็กเหนียว(รวมค่าเชื่อม) Dia 200 มม.	ตัว	10	2,125	21,250	-	0
22	หน้างานดาบอด Dia 100 มม.	ตัว	6	295	1,770	-	0
23	หน้างานดาบอด Dia 200 มม.	ตัว	2	720	1,440	-	0
24	น็อตรัดและปะเก็นยาง (Hot dip G.) Dia 100 มม.	ชุด	55	230	12,650	-	0
25	น็อตรัดและปะเก็นยาง (Hot dip G.) Dia 200 มม.	ชุด	33	385	12,705	-	0
26	ข้อโค้ง 45 PE100 (PN6) Dia 110 มม.(ปลายเรียบ)	ตัว	5	271	1,355	260	1,300
27	ข้อโค้ง 45 PE100 (PN6) Dia 225 มม.(ปลายเรียบ)	ตัว	8	1,224	9,792	520	4,160
28	ข้อโค้ง 90 PE100 (PN6) Dia 225 มม.(ปลายเรียบ)	ตัว	1	1,572	1,572	520	520
29	ท่อนสั้นPE100พร้อมหน้างาน+stubend(PN6) Dia 110มม.(~1ม.)	ชุด	16	812	12,992	260	4,160
30	ท่อนสั้นPE100พร้อมหน้างาน+stubend(PN6) Dia 225มม.(~1ม.)	ชุด	18	2,619	47,142	520	9,360
31	ท่อนสั้นPE100พร้อมหน้างาน+stubend(PN10) Dia 110มม.(~1ม.)	ชุด	6	919	5,514	260	1,560
32	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ๊กตา Dia 100 มม.	ชุด	2	5,300	10,600	-	0
33	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ๊กตา Dia 200 มม.	ชุด	2	11,500	23,000	-	0

(นายสยาม เหมสุวรรณ)

นายช่างโยธา 6

การประปาส่วนภูมิภาคเขต10

รายการประมาณราคา

สิ่งก่อสร้าง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ผู้ประมาณราคา นายสยาม เหมสุวรรณ

หมู่ 5,6 ตำบลบ้านนา อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดพิจิตร

ผู้ตรวจสอบ นายเกียรติศักดิ์ ราชเนตร

สถานที่ กปภ.สาขาพิจิตร (น.โคกสลด)

ผอ.กผว. นายพิชัย ดิษายิรมย์

แบบเลขที่ ข.29-60/01 (1/3-3/3)

วันที่

13 ก.ย. 59

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
34	พื้น ค.ส.ล.หล่อสำเร็จ กว้าง 0.55 ม. สำหรับท่อ 100-160 มม.	เมตร	67	372	24,924	55	3,685
35	พื้น ค.ส.ล.หล่อสำเร็จ กว้าง 0.65 ม. สำหรับท่อ 200-250 มม.	เมตร	75	446	33,450	65	4,875
36	ทรายรองท่อ กปภ.สาขาพิจิตร.	ลบ.ม.	318	348	110,664	35	11,130
37	หลัก คสล. แสดงแนวท่อและสิ้นสุดการวางท่อ	ต้น	12	200	2,400	-	0
38	อุปกรณ์ เหล็กยึดสะพานรับท่อจีเอส	ชุด	6	350	2,100	-	0
39	ข้อมถนนวนลาดยาง	ตร.ม.	9	310	2,790	-	0
40	ข้อมถนนวนคอนกรีต	ตร.ม.	29	550	15,950	-	0
41	ข้อมทางเข้าคอนกรีต	ตร.ม.	193	290	55,970	-	0
42	ค่าขุดเจาะถนนคอนกรีต,ลาดยาง (บาท/เมตร)	เมตร	253	-	0	40	10,120
43	ค่าขนเศษวัสดุ (บาท/ลบ.ม.)	ลบ.ม.	46	-	0	80	3,680
44	ค่าทดสอบท่อ-ล้างท่อ Dia 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	จุด	14	900	12,600	-	0
45	ค่าคลอรีนฆ่าเชื้อโรคในท่อ Dia 100 - 200 มม. (บ./1,000 ม.)	จุด	7	150	1,050	-	0
46	แท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Dia 100 มม. (ไม่ตอกเสาเข็ม)	จุด	2	110	220	-	0
47	แท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 Dia 200 มม. (ไม่ตอกเสาเข็ม)	จุด	2	240	480	-	0
48	แท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 90 Dia 100 มม. (ตอกเสาเข็ม)	จุด	2	4,300	8,600	-	0
49	แท่นคอนกรีตยึดสามทาง Dia 100 มม. (ไม่ตอกเสาเข็ม)	จุด	9	110	990	-	0
50	แท่นคอนกรีตยึดสามทาง Dia 200 มม. (ไม่ตอกเสาเข็ม)	จุด	7	400	2,800	-	0
51	แท่นประตุน้ำ	จุด	9	150	1,350	-	0
52	คอนกรีตยึดหีบประตุน้ำ	จุด	9	100	900	-	0
53	ท่ออิฐปูนทรายอุดปลายท่อปลอก	จุด	2	200	400	-	0
	รวม				3,177,544	-	1,055,069
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรง						4,232,613
2	ค่าขนส่ง กทม.-พิจิตร รถ10ล้อ (ดีเซล23.00-23.99บ./ล.)	เที่ยว	9	6,917	62,253	-	0
3	รวมค่าวัสดุพร้อมค่าแรงและค่าขนส่ง						4,294,866
4	แพคเตอร์ F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามผลงาน						1,2452
5	ราคารวมทั้งสิ้น						5,347,967.14
	ปิดท้ายงบประมาณ						5,225,000
	****ห้าล้านสองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน****						

เงื่อนไข เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 0%

สำเนาถูกต้อง

(นายสยาม เหมสุวรรณ)

นายช่างโยธา 6