



บันทึกข้อความ

งานพัสดุฯ กปภ.ข.๖
เลขที่รับ- 4515
วันที่ 13 ต.ค. 2560
เวลา 11.09

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๔๗๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๐ ให้ข้าพเจ้าผู้มิชานข้างทำนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลางในการสอบราคาจ้างเหมา ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเทศบาลตำบลมะฮี ตำบลมะฮี อำเภอร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาร้อยเอ็ด นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของ กองแผนและวิชาการ ตามที่แนบแล้วเห็นว่าราคานี้เป็นราคาของฝ่ายวิศวกรรมและบางรายการเป็นราคาของกระทรวงพาณิชย์ คณะกรรมการจึงขอกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมาก่อสร้างงานนี้เป็นเงิน ๒๑,๖๐๙,๗๒๐.-บาท (เงินยี่สิบเอ็ดล้านบาท หกแสนเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.กปภ.ข.

เรียน ผอ.กปภ.เขต ๖

เรียน ผอ.กปภ.เขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

เรียน ผอ.กปภ.เขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

เรียน ผอ.กปภ.เขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตัญญ์)

หัวหน้างานแหล่งน้ำ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายรังสรรค์ เนียมประชา)

นายช่างโยธา ๖

ลงชื่อ กรรมการ

(นายมหาราช สีนุพิมพ์)

นายช่างโยธา ๖

เห็นชอบ

๑๐

(นายเกริก นิกขุนทด)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๓๑ ต.ค. ๒๕๖๐

เรียน ผอ.กปภ.ข. ๖

เรียน ผอ.กปภ.เขต ๖

เรียน ผอ.กปภ.เขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

เรียน ผอ.กปภ.เขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

(นายเกริก นิกขุนทด)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๓๑ ต.ค. ๒๕๖๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเทศบาลตำบลละมะอี ตำบลละมะอี อำเภอดงขี้ปูน จังหวัดร้อยเอ็ด
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาร้อยเอ็ด
- ๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๑๙๖,๐๐๐ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท
- ๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา
- ๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๑,๖๐๙,๗๒๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
บาท
- ๕.บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ๓ แผ่น
- ๕.๒ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน ๔ แผ่น
- ๖.รายชื่อคณะกรรมการการราคากลาง ๑.นายเกียรติศักดิ์ ศรีด้อยเล็ง (ประธานกรรมการ)
๒.นายรังสรรค์ เนียมประชา (กรรมการ)
๓.นายมหาวราช สีบุญพิมพ์ (กรรมการ)

ใบสรุปราคา

คำทอขยายเขตจำหน่ายน้ำเทศบาลตำบลมะลิ ตำบลมะลิ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดร้อยเอ็ด

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาร้อยเอ็ด

ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6/03/2561 (1/23)-(23/23)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์ + ค่าแรง	17,322,859
2	ค่า FACTOR $F = 1.1819$ ($F \times$ ข้อ 1)	20,473,887
3	ราคาที่ควรเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	20,196,000
4	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,413,720
5	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ✓	21,609,720 ✓
ยี่สิบเอ็ดล้านหกแสนเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน		
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	20,196,000
	(เงื่อนไข: เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % , เงินประกันผลงานหัก 0 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีด้อยเล็ง)
หัวหน้างานแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรังสรรค์ เนียมประชา)
นายช่างโยธา 6

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมหาราช สุปุฒิพงศ์)
นายช่างโยธา 6

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน
 ดำเนินการโดยเขตจำหน่ายน้ำเทศบาลตำบลมะเฉือ
 ตำบลมะเฉือ อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาร้อยเอ็ด
 ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.ธ/03/61 (1/23-23/23)

แผ่นที่ 1/3

ประมาณการครั้งที่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 40 มม.							
	- ท่อ P.B 40 mm. SDR. 13.5	เมตร	8209	130	1,067,170	15	123,135	1,190,305
	- ข้อต่อ P.B 40 mm.	ตัว	8	209	1,672	-	-	1,672
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 40 mm.	ตัว	126	221	27,846	-	-	27,846
	- ผ่าชุดท่อ P.B 40 mm.	ตัว	7	128	896	-	-	896
	- ประตุน้ำทองแดงเจือ 1 1/2" ม อ ก.	ชุด	27	1,090	29,430	165	4,455	33,885
	- ผ่าครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ	ชุด	27	1,500	40,500	-	-	40,500
	รวมข้อ 1				1,167,514		127,590	1,295,104
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	10298	134	1,379,932	59	607,582	1,987,514
	- ท่อปลอก S. 200 mm. (ชุดวาง)	เมตร	255	1,464	373,320	131	33,405	406,725
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ตันลอด)	เมตร	8	1,901	15,208	1,936	15,488	30,696
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	24	5,330	127,920	440	10,560	138,480
	- ท่อนสันปลายหน้างาน + ปากะขัง 100 mm.	ตัว	32	820	26,240	260	8,320	34,560
	- สามทางปากะขัง 100 mm.	ตัว	3	1,520	4,560	260	780	5,340
	- โคง 90 ปากะขัง 100 mm.	ตัว	15	1,185	17,775	260	3,900	21,675
	- โคง 90 องศา หน้างาน 100 mm.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
	- หน้างานตามยอด 100 mm.	ตัว	7	295	2,065	-	-	2,065
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	25	13,800	345,000	-	-	345,000
	- รัศฉกเหล็กหล่อใช้กับท่อ P.V.C 100 * 1 1/2"	ชุด	77	470	36,190	260	20,020	56,210
	- สามทางหน้างาน 100 mm.	ตัว	4	1,460	5,840	260	1,040	6,880
	- สามทางปากะขังหน้างานกลาง 100 mm.	ตัว	6	1,415	8,490	260	1,560	10,050
	- นี้อด + ประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	78	230	17,940	-	-	17,940
	รวมข้อ 2				2,361,450		702,915	3,064,365
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.							
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	4444	280	1,244,320	72	319,968	1,564,288
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ชุดวาง)	เมตร	101	1,901	192,001	162	16,362	208,363
	- ท่อปลอก S. 300 mm. (ตันลอด)	เมตร	10	2,442	24,420	1,936	19,360	43,780
	- สามทางดัดปากะขังหน้างานกลาง 150 x 100 mm.	ตัว	1	2,450	2,450	390	390	2,840
	- สามทางดัดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	6	2,390	14,340	390	2,340	16,680
	- โคง 90 ปากะขัง 150 mm.	ตัว	2	2,350	4,700	390	780	5,480
	- ท่อดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
	- ท่อนสันปลายหน้างาน + ปากะขัง 150 mm.	ตัว	8	1,415	11,320	390	3,120	14,440
	- หน้างานตามยอด 150 mm.	ตัว	1	505	505	-	-	505

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีคุ้มเตียง)
 หัวหน้างานเขตส่งน้ำ

(นายวังสรรค์ เนียมประชา)
 นายช่างโยธา ๖

(นายมหาราช สีบุพิมพ์)
 นายช่างโยธา ๖

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน
 คำวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเทศบาลตำบลมะเอี

ตำบลมะเอี อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาร้อยเอ็ด
 ตามแบบเลขที่ กป.บ.6/03/61 (1/23-23/23)

แผ่นที่ 2/3

ประมาณการครั้งที่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ประตูน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	4	7,840	31,360	660	2,640	34,000
	- รัศยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ P.V.C 150*1 1/2"	ชุด	10	770	7,700	390	3,900	11,600
	- นี้อ + ประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	15	380	5,700	-	-	5,700
	รวมข้อ 3				1,540,336		369,250	1,909,586
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.							
	- ท่อ HDPE 100 OD. 225 mm. PN.6	เมตร	3395	533	1,809,535	179	607,705	2,417,240
	- ท่อ P.V.C 200 mm.ชั้น 8.5	เมตร	652	448	292,096	87	56,724	348,820
	- ท่อปลอก S. 300 mm.(ชุดวาง)	เมตร	45	2,442	109,890	227	10,215	120,105
	- ท่อปลอก S. 400 mm.(ตันลอค)	เมตร	20	3,150	63,000	2,541	50,820	113,820
	- STUBEND & BACKING RING OD. 225 mm.	ชุด	44	1,828	80,432	-	-	80,432
	- ประตูน้ำใต้ดิน 200 mm. (ครบชุด)	ชุด	4	10,790	43,160	880	3,520	46,680
	- สามทางลดหน้างาน 200 x 150 mm.	ตัว	1	3,735	3,735	520	520	4,255
	- สามทางลดหน้างาน 200 x 100 mm.	ตัว	20	3,480	69,600	520	10,400	80,000
	- ท่อลดหน้างาน 200 x 100 mm.	ตัว	1	1,890	1,890	520	520	2,410
	- สามทางหน้างาน 200 mm.	ตัว	3	4,040	12,120	520	1,560	13,680
	- นี้อ + ประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	131	385	50,435	-	-	50,435
	- เสารับท่อเหล็ก 200 mm.	ชุด	6	15,200	91,200	-	-	91,200
	- ดูกดรับท่อ 200 mm.	ชุด	6	3,486	20,916	-	-	20,916
	- หน้างานตามบ่อ 200 mm.	ตัว	2	720	1,440	-	-	1,440
	- หน้างานเหล็กเหนียว 200 mm.	ตัว	30	2,125	63,750	-	-	63,750
	- โค้ง 45 องศา หน้างาน 200 mm.	ตัว	4	3,060	12,240	520	2,080	14,320
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	6	1,722	10,332	131	786	11,118
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	49	1,980	97,020	131	6,419	103,439
	- ท่อนสันปลายหน้างาน + ปากกระชัง 200 mm.	ตัว	2	2,000	4,000	520	1,040	5,040
	รวมข้อ 4				2,836,791		752,309	3,589,100
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 300 มม.							
	- ท่อ HDPE 100 OD. 315 mm. PN.6	เมตร	3572	1,055	3,768,460	303	1,082,316	4,850,776
	- ท่อปลอก S. 400 mm. (ชุดวาง)	เมตร	19	3,150	59,850	311	5,909	65,759
	- ท่อปลอก S. 500 mm. (ชุดวาง)	เมตร	26	3,622	94,172	422	10,972	105,144
	- ท่อปลอก S. 500 mm.(ตันลอค)	เมตร	153	3,622	554,166	3,267	499,851	1,054,017
	- STUBEND & BACKING RING OD. 315 mm.	ชุด	12	3,502	42,024	-	-	42,024
	- สามทางลดหน้างาน 300 x 100 mm.	ตัว	4	6,715	26,860	780	3,120	29,980
	- สามทางลดหน้างาน 300 x 200 mm.	ตัว	1	7,410	7,410	780	780	8,190
	- สามทางหน้างาน 300 mm.	ตัว	5	8,525	42,625	780	3,900	46,525

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีสุขถึง)
 หัวหน้างานแหล่งน้ำ

(นายรังสรรค์ นิยมประจักษ์)
 นายช่างโยธา ๒

(นายมหาราช สิบุพิมพ์)
 นายช่างโยธา ๒

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน

คำวางท่อย้ายเขตจำหน่ายน้ำเทศบาลตำบลมะเอี๊ยะ

ตำบลมะเอี๊ยะ อำเภอรวิชัยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาร้อยเอ็ด

ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6/03/61 (1/23-23/23)

แผ่นที่ 3/3

ประมาณการเลขที่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- หน้าจานตามบอด 300 mm.	ตัว	3	1,530	4,590	-	-	4,590
	- ประตุน้ำใต้ดิน 300 mm. (ครบชุด)	ชุด	4	21,100	84,400	1,320	5,280	89,680
	- น็อต + ประเก็นยาง 300 mm.	ชุด	44	600	26,400	-	-	26,400
	- ท่อลดหน้าจาน 300 x 100 mm.	ตัว	1	3,150	3,150	780	780	3,930
	- ท่อลดหน้าจาน 300 x 200 mm.	ตัว	1	3,555	3,555	780	780	4,335
	- ยี่โบลท์ 300 mm.	ชุด	2	1,885	3,770	-	-	3,770
	- ไค้ง 45 องศา หน้าจาน 300 mm.	ตัว	4	6,270	25,080	780	3,120	28,200
	- ไค้ง 90 องศา หน้าจาน 300 mm.	ตัว	6	5,510	33,060	780	4,680	37,740
	- ท่อ S 300 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	34	2,682	91,188	227	7,718	98,906
	- ท่อ S 300 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	14	2,819	39,466	227	3,178	42,644
	- หน้าจานเหล็กเหลี่ยม 300 mm.	ตัว	34	3,196	108,664	-	-	108,664
	- เสารับท่อเหล็ก 300 mm.	ชุด	5	18,000	90,000	-	-	90,000
	- สุกคาหรับท่อ 300 mm.	ชุด	5	5,522	27,610	-	-	27,610
	รวมข้อ 5				5,136,500		1,632,384	6,768,884
6	อื่นๆ							
	- น้ำยาทาท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	7	210	1,470	-	-	1,470
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	66	240	15,840	60	3,960	19,800
	- ค่าทดสอบท่อ ต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	8209	-	-	700	11,900	11,900
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.)	เมตร	8209	-	-	20	180	180
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	18137	-	-	900	33,300	33,300
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	18137	-	-	150	2,850	2,850
	- ค่าทดสอบท่อ 250-400 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	3572	-	-	1,800	14,400	14,400
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 250-400 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	3572	-	-	600	2,400	2,400
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	153	380	58,140	90	13,770	71,910
	- ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	103	260	26,780	65	6,695	33,475
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	486	220	106,920	55	26,730	133,650
	- ค่าทรายรอง-กลบท่อ (ทรายถมที่)	ลบ.ม.	213	320	68,160	-	-	68,160
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	10	2,930	29,300	110	1,100	30,400
	- บ่อแอร์วาล์ว คสล.	บ่อ	5	3,360	16,800	840	4,200	21,000
	- ค่าแรงตัดประสาณท่อ 300 mm.	จุด	1	-	-	1,200	1,200	1,200
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ สข.ร้อยเอ็ด (ดีเซล 24-24.99)	เที่ยว	25	-	-	9,989	249,725	249,725
	รวมข้อ 6				323,410		372,410	695,820
7	รวมเป็นเงิน				13,366,001		3,956,858	17,322,859

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีคุ้มกิจ)
หัวหน้างานแหล่งน้ำ

(นายรังสรรค์ เนียมประชา)
นายช่างโยธา ๖

(นายสมหาราช สีบุพิมพ์)
นายช่างโยธา ๖