



กรมการปกครอง
เลขที่รับ 3818
วันที่ 20 ต.ค. 2557

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่

วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ข้อกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๕๐๐/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๗ ให้
ข้าพเจ้าผู้นิยามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจ้างเหมางานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
ถนนบ้านหนองคู ม. ๖ บ้านวังเดือนห้า ม. ๔ ต. โนนศิลาเลิง อ. ช้องชัย จ. กาฬสินธุ์ การประปาส่วนภูมิภาค
สาขากาฬสินธุ์ (น. กมลไสย) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วจึงขอกำหนดราคากลางเพื่อใช้ในการสอบราคาจ้างเหมางานก่อสร้างโครงการนี้แล้ว เป็นเงิน ๓,๑๐๔,๐๗๐.-บาท (เงินสามล้านหนึ่งแสนสี่พันเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ไว้เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

idena 40.005,

ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံဥပဒေ

ឧប.កណ្ត.ស.វិសាមញ្ញទី៥០០០

จากผลข้างต้นที่ได้นี้

1. ଯେଉଁ ସମୟରେ ଆମେ

و

๒๐๓๑๑
(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๘ งานพั้ดดูและบ้ลยชีทร้พยลีน

(ลงชื่อ)

Kam

ประธานกรรมการ

(นายวัลลพ มาตะพัตต์)

หัวหน้างานมาตรวัดน้ำ

(ลงชื่อ)

8

กรรมการ

(นายเชาวลิต นรินนอก)

นายช่างโยธา ๒

(ลงชื่อ)

[Signature]

กรรมการ

(น.ส.ศิรินทิพย์ เจริญกิจถาวรกุล)

ช่วงโยธา ๔

๘ เห็นชอบ

பெயர் எம். பி. சி. சி.

info' lisa inkom manna?

ਅਨੁਸੰਗਿ ਨਿਰੰਕਾਰੁ ਨਾਨਕ ਭਗਤੁ ॥

စိုက်ပျိုးမှုအတွက်.

(นางภัทราภรณ์ ต่างประโคน)
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

200

(นายเสริม หักขุนทด)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

២២ ៣.៣ ២៥៥៧

สรุปประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนบ้านหนองคู ม.6 บ้านวังเดือนห้า ม.4 ต.โนนศิลาแลง อ.เมืองชัย จ.กาฬสินธุ์
การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาฬสินธุ์ (น.กมลไธย) ปีงบประมาณ 2558
ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6/46/58 (1/3-3/3)

ประมาณการ เลขที่ 46/58

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	1,836,456	-
2	ค่าแรง	482,700	-
3	ค่าทดสอบท่อ	10,400	-
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	770	-
5	รวมเป็นเงิน (1+2+3+4)	2,330,326	-
6	ค่า FACTOR F = 1.2451 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (F x ข้อ 5.)	2,901,489	-
7	ราคาที่ควรเป็น	<u>2,901,000</u>	-
	(สองล้านเก้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)		
8	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	2,901,000	=

คำนวณโดย.....

(นายวโร ประภัสสรพงษ์)

ช่างโยธา 3

วิศวกร.....

(นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

วิศวกร 7

ตรวจ.....

(นายบรรณา ศิริรัมย์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2

ราคาควรเป็นไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

(เงินสองล้านเก้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

2,901,000 บาท

ราคากลางรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน

(เงินสามล้านหนึ่งแสนสี่พันเจ็ดสิบบาทถ้วน)

3,104,070 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนบ้านหนองคู ม.6 บ้านวังเดือนห้า ม.4 ต.โนนศิลาเลิง อ.เมืองชัย จ.กาฬสินธุ์

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาฬสินธุ์ (น.กมลไสย) ปีงบประมาณ 2558

ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6/46/58 (1/3-3/3)

แผ่นที่ 1/3

เลขที่ 46/58

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ Ø 200 - 250 มม.							
	-ท่อปลอก S Ø 250 มม.(ขุดวาง)	เมตร	32	1,901	60,832	162	5,184	66,016
	-ท่อปลอก S Ø 200 มม.(ขุดวาง)	เมตร	32	1,464	46,848	131	4,192	51,040
	-ท่อปลอก S Ø 200 มม.(ตันลอด)	เมตร	8	1,464	11,712	1,573	12,584	24,296
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.	บาท			119,392		21,960	141,352
2	ท่อและอุปกรณ์ Ø 150 มม.							
	-ท่อ PVC Ø 150 มม.ชั้น 8.5	เมตร	2,224	280	622,720	72	160,128	782,848
	-ประตุน้ำใต้ดิน Ø 150 มม.(ครบชุด)	ชุด	3	1,460	4,380	127	381	4,761
	-ท่อนส้นปลายหน้างาน+ปากกระบัง Ø 150 มม.	ตัว	14	1,461	20,454	128	1,792	22,246
	-น๊อต + ประเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	28	1,462	40,936	129	3,612	44,548
	-โค้ง 90° ปากกระบัง Ø 150 มม.	ชุด	2	1,463	2,926	130	260	3,186
	-ท่อ S Ø 150 มม. ชนิดใต้ดิน	เมตร	18	1,160	20,880	108	1,944	22,824
	-ท่อ S Ø 150 มม. ชนิดบนดิน	เมตร	9	1,516	13,644	108	972	14,616
	-โค้ง 45° หน้างาน Ø 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
	-สามทางลดหน้างาน Ø 150 x 100 มม.	ตัว	5	2,390	11,950	390	1,950	13,900
	-หน้างานเหล็กเหลี่ยม Ø 150 มม.	ตัว	16	1,627	26,032	-	-	26,032
	-เสารับท่อเหล็ก Ø 150 มม.	ชุด	2	7,880	15,760	1,960	3,920	19,680
	-สามทางหน้างาน Ø 150 มม.	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
	-หน้างานดาบอด Ø 150 มม.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	-ท่อลดหน้างาน Ø 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
	-สามทางลดปากกระบังหน้างานกลาง Ø 150 x 100 มม.	ตัว	5	2,450	12,250	390	1,950	14,200
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2.	บาท			804,612		179,249	983,861
3	ท่อและอุปกรณ์ Ø 100 มม.							
	-ท่อ PVC Ø 100 มม.ชั้น 8.5	เมตร	2,330	134	312,220	59	137,470	449,690
	-ท่อ G.S. Ø 4" มอก.	เมตร	3	455	1,365	59	177	1,542
	ยอดยกไป	บาท			313,585		137,647	451,232

คำนวณโดย.....

(นายวโร ประภัสสรพงษ์)

ช่างโยธา 3

วิศวกร.....

(นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

วิศวกร 7

ตรวจ.....

(นาย บรรณา ศิริรัมย์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 2/3

เลขที่ 46/58

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนบ้านหนองคู ม.6 บ้านวังเดือนห้า ม.4 ต.โนนศิลาเลิง อ.เมืองชัย จ.กาฬสินธุ์

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาฬสินธุ์ (น.กมลไสย) ปีงบประมาณ 2558

ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6/46/58 (1/3-3/3)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ยอดยกมา	บาท			313,585		137,647	451,232
	-หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 100 มม.	ตัว	4	290	1,160		-	1,160
	-ประตุน้ำใต้ดิน Ø 100 มม.(ครบชุด)	ชุด	9	5,330	47,970	440	3,960	51,930
	-ท่อน้ำลายหน้างาน+ปากกระสัง Ø 100 มม.	ตัว	13	820	10,660	260	3,380	14,040
	-น็อต + ประกันยาง Ø 100 มม.	ชุด	37	230	8,510		-	8,510
	-สามทางหน้างาน Ø 100 มม.	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
	-สามทางปากกระสังหน้างานกลาง Ø 100 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	260	520	3,350
	-หน้างานตาบอด Ø 100 มม.	ตัว	1	295	295		-	295
	-หัวดับเพลิง Ø 100 มม.	ชุด	7	13,800	96,600		-	96,600
	-สามทางปากกระสัง Ø 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	260	260	1,780
	-โค้ง 90° ปากกระสัง Ø 100 มม.	ตัว	6	1,185	7,110	260	1,560	8,670
	-โค้ง 90° หน้างาน Ø 100 มม.	ตัว	4	970	3,880	260	1,040	4,920
	-ท่อปลอก G.S. Ø 4" BS-M (ชุดวาง)	เมตร	4	455	1,820	30	120	1,940
	-ท่อปลอก G.S. Ø 4" BS-M (ตันลอด)	เมตร	6	455	2,730	700	4,200	6,930
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3.	บาท			501,590		153,207	654,797
4	ท่อและอุปกรณ์ Ø 50 มม.							
	-ท่อ P.B. Ø 50 มม. SDR. 13.5	เมตร	935	187	174,845	21	19,635	194,480
	-ข้อต่อตรง P.B. Ø 50 มม. SDR. 13.6	ตัว	10	360	3,600		-	3,600
	-ข้ออ P.B. Ø 50 มม.	ตัว	5	372	1,860		-	1,860
	-ฝาอุดท่อ P.B. Ø 50 มม.	ตัว	1	174	174		-	174
	-จุดประสานท่อเมนรองใหม่ Ø 50 มม. (150)	จุด	4	5,198	20,792	610	2,440	23,232
	-จุดประสานท่อเมนรองใหม่ Ø 50 มม. (100)	จุด	9	6,373	57,357	480	4,320	61,677
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4.	บาท			258,628		26,395	285,023
5	ท่อและอุปกรณ์ Ø 25 มม.							
	-แอร์วาล์ว Ø 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
	รวมเป็นเงิน ข้อ 5.	บาท			2,930		110	3,040

คำนวณโดย.....

(นายวโร ประภัสสรพงษ์)

ช่างโยธา 3

วิศวกร.....

(นายกิตติพงษ์ ทรมมสาขา ณ สกลนคร)

วิศวกร 7

ตรวจ.....

(นายบรรณา ศิริมย์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2

8

24

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

แผ่นที่ 3/3

เลขที่ 46/58

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนบ้านหนองคู ม.6 บ้านวังเดือนห้า ม.4 ต.โนนศิลาเดิม อ.วังชัย จ.กาฬสินธุ์

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาฬสินธุ์ (น.กมลไชย) ปีงบประมาณ 2558

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/46/58 (1/3-3/3)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	อื่นๆ							
	-น้ำยาทาท่อ PVC ขนาด 1 กก.	กก.	12	210	2,520		-	2,520
	-แท่นคอนกรีตรับประตุน้ำ,โค้ง,สามทาง อื่นๆ	แท่น	32	240	7,680	60	1,920	9,600
	-ค่าซ่อม ค.ส.ล. (หน้าบ้าน)	ตร.ม.	38	100	3,800	20	760	4,560
	-ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	322	380	122,360	90	28,980	151,340
	-ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	3	260	780	65	195	975
	-ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.(900 บ / 500 ม)	ช่วง	10		-	900	9,000	9,000
	-ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม.(150 บ/1,000 ม)	ช่วง	5	150	750		-	750
	-ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า Ø 100 มม. (700 บ/500 ม.)	ช่วง	2		-	700	1,400	1,400
	-คลอรีนล้างท่อต่ำกว่า Ø 100 มม. (20 บ/1000 ม.)	ช่วง	1		-	20	20	20
	-ค่าขนส่ง กทม.-จ.กาฬสินธุ์(รวมค่าขึ้น+ลง) 10 ล้อ	เที่ยว	6		-	11,629	69,774	69,774
	-Ultra musong	ชุด	1	4,439	4,439	-	-	4,439
	-หุทิพย์	ชุด	1	6,075	6,075	-	-	6,075
	-เสา ค.ส.ล.แสดงตำแหน่งท่อ	แท่น	9	100	900	100	900	1,800
	รวมเป็นเงิน ข้อ 6.	บาท			149,304		112,949	262,253
7	รวมเป็นเงิน ข้อ. 1 ถึงข้อ. 6	บาท			1,836,456		493,870	2,330,326
	ค่า FACTOR F = 1.2451 (F x ข้อ.7)							2,901,489
	ราคาที่ควรเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	(สองล้านเก้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)						2,901,000
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร							2,901,000

คำนวณโดย.....

(นายวโร ประภัสสรพจน์)

ช่างโยธา 3

วิศวกร.....

(นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

วิศวกร 7

ตรวจ.....

(นายบรรณา ศิริรัมย์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2

ราคาควรเป็นไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

(เงินสองล้านเก้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

2,901,000 บาท

ราคากลางรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน

(เงินสามล้านหนึ่งแสนสี่พันเจ็ดสิบบาทถ้วน)

3,104,070 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....