



บันทึกข้อความ

งานพัสดุฯ กปร.ช.๖
เลขที่รับ 2914
วันที่ 21 ส.ค. 2557
13.45

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖
ที่ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง การกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปร.ช.๖/๖๑๐/๒๕๕๗

๗) เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปร.ช.๖/๖๑๐/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๗ ให้ข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมาโครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านหนองบัวนอก ม.๓, บ้านหนองบัวทอง ม.๗, บ้านหนองบัวกลาง ม.๒ ต.หนองบัว อ.นามน จ.กาฬสินธุ์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมเด็จ (น.นามน) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองแผนและวิชาการ ตามที่แนบเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและเป็นราคาตามฝ่ายวิศวกรรมกำหนดใช้ในปัจจุบันแล้ว จึงขอกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมาก่อสร้างงานนี้ เป็นเงิน ๔,๕๔๗,๕๐๐.-บาท (สี่ล้านห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

๕) เรียน คุณวิมล

เพ่งลำเนินการ/ต่อพัสดุฯ

ทาง TOA และอีกแห่งหนึ่ง นายวิมล

๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๗ (๒๕๕๗)

๕) ๒๑ ส.ค.

๕) เรียน ผอ.กปร.ช.๖

แผนการเข้าเรียน ๒๐.๐๖.๖.

ใบสั่งงานแผนงานของภาคกลาง ตามที่

คณบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

๕) ๒๑ ส.ค.

๒๑ ส.ค.

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางเกศสุตา ยั่งยืน)

หัวหน้างานควบคุมคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรังสรรค์ เนียมประชา)

นายช่างโยธา ๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณฤพล เจริญ)

ช่างโยธา ๔

๕) เรียน ผอ.กปร.ช.๖

๒๑ ส.ค. ๒๕๕๗

๒๑ ส.ค. ๒๕๕๗

๒๑ ส.ค. ๒๕๕๗

๒๑ ส.ค. ๒๕๕๗

(นางจิรพรรณ มีตะหงัด)

หัวหน้างานทรัพยากรบุคคล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

๕)

เห็นชอบ

(นางเกศสุตา ยั่งยืน)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ รักษาการแทน

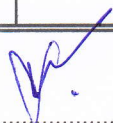
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

21 ส.ค. 2557

สรุปประมาณราคา			แผ่นที่ 1/1
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านหนองบัวนอก ม.3,บ้านหนองบัวทอง ม.7,บ้านหนองบัวกลาง ม.2 ต.หนองบัว อ.นามน จ.กาฬสินธุ์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมเด็จ (น.นามน) ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/ 21 /58 (1/5-5/5)			
ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	2,563,207	-
2	ค่าแรงงาน	838,745	-
3	ค่าทดสอบท่อ	16,500	-
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	1,220	-
5	รวมเป็นเงิน (ข้อ.1+2+3+4)	3,419,672	-
6	ค่า FACTOR $F = 1.2451$ ($F \times$ ข้อ.5)	4,257,834	-
7	ราคาที่ต้องเป็น (ไม่รวมภาษี)	4,250,000	-
8	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	297,500	-
9	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	4,547,500	-
สิ้นงานห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน			



 (นางเกศสุดา ยิ่งยืน)
 หัวหน้างานควบคุมคุณภาพน้ำ
 ประธานคณะกรรมการ ฯ



 (นายรังสรรค์ เนียมประสา)
 นายช่างโยธา 6
 กรรมการ ฯ



 (นายณพล เจตีย์)
 ช่างโยธา 4
 กรรมการ ฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านหนองบัวนอก ม.3, บ้านหนองบัวทอง ม.7, บ้านหนองบัวกลาง ม.2

ต.หนองบัว อ.นามน จ.กาฬสินธุ์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมเด็จ (น.นามน)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/21/58 (1/5-5/5)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ Ø 200 - 300 มม.							
	- ท่อปลอก S Ø 250 มม. (ตันลอด)	ม.	36	1,901	68,436	1,936	69,696	138,132
	- ท่อปลอก S Ø 250 มม. (ขุดวาง)	ม.	28	1,901	53,228	162	4,536	57,764
	- ท่อปลอก S Ø 200 มม. (ขุดวาง)	ม.	96	1,464	140,544	131	12,576	153,120
	รวมเงิน ข้อ 1				262,208		86,808	349,016
2	ท่อและอุปกรณ์ Ø150 มม.							
	- ท่อ PVC Ø 150 มม. ชั้น 8.5	ม.	3,049	280	853,720	72	219,528	1,073,248
	- ท่อ S Ø 150 มม. ชนิดใต้ดิน	ม.	6	1,160	6,960	108	648	7,608
	- ท่อ S Ø 150 มม. ชนิดบนดิน	ม.	18	1,516	27,288	108	1,944	29,232
	- ประตุน้ำ Ø 150 มม. ชนิดใต้ดิน	ชุด	4	7,841	31,364	660	2,640	34,004
	- สามทางลดหน้างาน Ø 150x100 มม.	ตัว	6	2,390	14,340	390	2,340	16,680
	- สามทางลดปากกระชังหน้างานกลาง Ø 150x100 มม.	ตัว	1	2,450	2,450	390	390	2,840
	- สามทางลดปากกระชัง Ø 150x100 มม.	ตัว	2	2,560	5,120	390	780	5,900
	- ท่อนสั้นหน้างาน+ปากกระชัง Ø 150 มม.	ตัว	10	1,415	14,150	390	3,900	18,050
	- โค้ง 45 องศา หน้างาน Ø 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม.	ตัว	12	1,627	19,524	-	-	19,524
	- หน้างานดาบอด Ø 150 มม.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	- น็อต+ประเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	26	380	9,880	-	-	9,880
	- เสารับท่อ S Ø 150 มม.	ชุด	3	7,880	23,640	1,960	5,880	29,520
	รวมเงิน ข้อ 2				1,017,021		239,610	1,256,631

(นางเกศสุดา อังสิน)
หัวหน้างาน งานควบคุมคุณภาพน้ำ
๑๖/๐๗/๖๕

(นายอนุพล เจริญ)
ช่างโยธา ๔
๑๖/๐๗/๖๕

นายรังสรรค์ เนียมประชา
นายช่างโยธา ๖
๑๖/๐๗/๖๕

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 2/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านหนองบัวนอก ม.3, บ้านหนองบัวทอง ม.7, บ้านหนองบัวกลาง ม.2

ต.หนองบัว อ.นารายณ์ จ.กาฬสินธุ์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมเด็จ (น.นามน)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/21/58 (1/5-5/5)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	ท่อและอุปกรณ์ Ø 100 มม.							
	- ท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	ม.	4,573	134	612,782	59	269,807	882,589
	- ท่อ G/S Ø 4 นิ้ว BS-M	ม.	7	490	3,430	240	1,680	5,110
	- ประตูน้ำ Ø 100 มม. ชนิดใต้ดิน (ครบชุด)	ชุด	15	5,330	79,950	440	6,600	86,550
	- หัวดับเพลิง Ø 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	11	13,800	151,800	-	-	151,800
	- โคง 90 องศา หน้างาน Ø 100 มม.	ตัว	8	970	7,760	260	2,080	9,840
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 100 มม.	แผ่น	8	290	2,320	-	-	2,320
	- โคง 90 ปากกระชัง Ø 100 มม.	ตัว	11	1,185	13,035	260	2,860	15,895
	- โคง 45 องศา ปากกระชัง Ø 100 มม.	ตัว	3	1,150	3,450	260	780	4,230
	- ท่อนสั้นหน้างาน+ปากกระชัง Ø 100 มม.	ตัว	34	820	27,880	260	8,840	36,720
	- สามทางหน้างาน Ø 100x100 มม.	ตัว	5	1,460	7,300	260	1,300	8,600
	- สามทางปากกระชัง Ø 100 มม.	ตัว	8	1,520	12,160	260	2,080	14,240
	- สามทางปากกระชังหน้างานกลาง Ø 100 มม.	ตัว	10	1,415	14,150	260	2,600	16,750
	- รัศแยกเหล็กหล่อ Ø 100 มม. X 1 1/2 นิ้ว	ตัว	13	470	6,110	260	3,380	9,490
	- หน้างานตาบอด Ø 100 มม.	ตัว	3	295	885	-	-	885
	- นี้อต+ประเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	70	230	16,100	-	-	16,100
	รวมเงิน ข้อ 3				959,112		302,007	1,261,119
4	ท่อและอุปกรณ์ Ø 40 มม.							
	- ท่อ PB Ø 40 มม. SDR 13.5	ม.	998	130	129,740	15	14,970	144,710
	- ข้อต่อตรง PB Ø 40 มม.	ตัว	42	203	8,526	-	-	8,526
	- ข้องอ PB Ø 40 มม.	ตัว	2	209	418	-	-	418
	- ประสานท่อเมนรอง 40 (100)	จุด	14	3,408	47,712	425	5,950	53,662
	รวมเงิน ข้อ 4				186,396		20,920	207,316

(นางเกศสุตา ชัยอิน)
หัวหน้างาน งานควบคุมคุณภาพน้ำ
สำนักงานกม.๕

(นายณฤพล เจริญ)
ช่างโยธา ๔
กม.๕

(นายรังสรรค์ เนียมประภา)
นายช่างโยธา ๖
กม.๕

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 3/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านหนองบัวนอก ม.3, บ้านหนองบัวทอง ม.7, บ้านหนองบัวกลาง ม.2

ต.หนองบัว อ.นามน จ.กาฬสินธุ์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมเด็จ (น.นามน)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/21/58 (1/5-5/5)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	อื่นๆ							
	- Air Valve Ø 1 นิ้ว	ชุด	4	2,930	11,720	110	440	12,160
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	จุด	31	240	7,440	60	1,860	9,300
	- ตัดประสานท่อ Ø 150 มม.	จุด	1	-	-	600	600	600
	- บ่อ Air Valve คสล.	บ่อ	3	3,360	10,080	840	2,520	12,600
	- น้ำยาทาท่อ PVC (1 กก./กป.)	กป	19	210	3,990	-	-	3,990
	- เสာ คสล. ตำแหน่งแนวท่อ (@ 200 ม.)	ตัว	16	100	1,600	100	1,600	3,200
	- ค่าซ่อมถนน คสล.	ตร.ม.	64	380	24,320	90	5,760	30,080
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	280	220	61,600	55	15,400	77,000
	- ค่าเตรียมงาน+Sheet Plie งานดินท่อลอด	จุด	2	-	-	27,000	54,000	54,000
	- ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า Ø 100 มม.(ต่อ 500 ม.)	ช่วง	3	700	2,100	-	-	2,100
	- ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.(ต่อ 500 ม.)	ช่วง	16	900	14,400	-	-	14,400
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า Ø 100 มม. (ต่อ 1,000 ม.)	ช่วง	1	20	20	-	-	20
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม. (ต่อ 1,000 ม.)	ช่วง	8	150	1,200	-	-	1,200
	- ค่าขนส่งอุปกรณ์ กรุงเทพฯ-สมเด็จ	เที่ยว	10	-	-	12,494	124,940	124,940
	(28.00-30.99 บาท/ลิตร) รวมค่าขึ้นลงวัสดุ							
	รวมเงิน ข้อ 5				138,470		207,120	345,590
6	รวมเงินข้อ 1 ถึง ข้อ 5				2,563,207		856,465	3,419,672

(นางเกศสุดา ยั่งยืน)
หัวหน้างาน ๔ งานควบคุมคุณภาพน้ำ

ประปาส่วนภูมิภาค

(นายณฤพล เจตีย์)
ช่างโยธา ๔

ประปาส่วนภูมิภาค

นายรังสรรค์ เนียมประหา
นายช่างโยธา ๕

รวม ๓๓ ๙