



บันทึกข้อความ

งานพิเศษ กปภ.ขอ
เลขที่รับ 1667
วันที่ 29 เม.ย. 2557

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๗

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๓๓๕/๒๕๕๗

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๓๓๕/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗ ให้ข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมางานวางท่อเสริมแรงดัน จากสถานีผลิตน้ำดอนโมง - สถานีจ่ายน้ำบ้านดอนโมง (บ้านกง) ต.บ้านกง อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาหนองเรือ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองระบบจำหน่ายตามที่แนบ เห็นว่าเป็นราคากลางที่เหมาะสม และเป็นราคาตามฝ่ายวิศวกรรมกำหนดใช้ในปัจจุบันแล้ว จึงขอกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมาก่อสร้างงานนี้ เป็นเงิน ๑๐,๖๘๙,๓๐๐.-บาท (เงินสิบล้านหกแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.กปภ.

เจตนารมณ์ กปภ.เขต ๖

ให้ดำเนินการตามคำสั่งการฯ

เลขาฯ กปภ.เขต ๖

๒๙ เม.ย.๕๗
(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)
หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวนพมาศ กระโจม)
เศรษฐกิจ ๗ รักษาการแทนหัวหน้างานแผนงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตัญญ์)
วิศวกร ๗

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกัมปนาท สารศาสตร์ปัญญา)
วิศวกร ๕

เรียน ผอ. กปภ.๖
เพื่อเป็นมติของคณะกรรมการฯ
อ.กปภ.เขต ๖
๒๙ เม.ย.๕๗
(นางเบญจพร ข้อยุทธิ)
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป
การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ก.น.ขอ
๒๐
(นายเสริม หักขุนทด)
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖
๓๐ เม.ย. ๒๕๕๗

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน

งานวางท่อเสริมแรงดัน จากสถานีผลิตน้ำดอนโมง-สถานีจ่ายน้ำดอนโมง(บ้านกง)

ต.บ้านกง อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาหนองเรือ ปีงบประมาณ 2557

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/180/57 (1/7 -7/7)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวนเงิน
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	6,784,255
2	ค่าแรง	1,738,071
3	รวม (ข้อ 1 + 2) เป็นเงิน	8,522,327
4	ค่า Factor F = 1.2146 (F x ข้อ 3)	10,351,218
7	ราคาที่เหมาะสม(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	9,990,000
8	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	699,300
9	ราคากลางที่เหมาะสม(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	10,689,300
สิบล้านหกแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวพนมาศ กระโจม)

เศรษฐกิจ 7 รักษาการแทนหัวหน้างานแผนงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีด้อยเล็ง)

วิศวกร 7

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกำปนาท สารศาสตร์ปัญญา)

วิศวกร 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน

งานวางท่อเสริมแรงดัน จากสถานีผลิตน้ำดอนโมง-สถานีจ่ายน้ำดอนโมง(บ้านกง)

ต.บ้านกง อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาหนองเรือ ปีงบประมาณ 2557

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6 / 180 / 57 (1 / 7 - 7 / 7)

แผ่นที่ 1 / 3

ประมาณการเลขที่

กปภ.ข.6/186/57

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ 25-80 mm.							
	แอร์วาล์ว ขนาด 2"	ชุด	2	7,890	15,780	220	440	16,220
	Combination Air Valve ขนาด 80 mm.	ชุด	2	29,800	59,600	-	-	59,600
	ข้อที่ 1 รวมเป็นเงิน				75,380		440	75,820
2	ท่อและอุปกรณ์ 100 mm.							
	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 100 mm.(ครบชุด)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
	สามทาง หน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 100 mm.	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
	ท่อนสั้นหน้าจานด้านเดียว ขนาด 100 mm.	ตัว	2	890	1,780	260	520	2,300
	อีโบลท์ ขนาด 100 mm.	ตัว	2	460	920	-	-	920
	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด 100 mm.	ตัว	2	290	580	-	-	580
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 mm.	ตัว	9	230	2,070	-	-	2,070
	ค่าแรงตัดประสานท่อ ขนาด 100 mm.	จุด	1	-	-	440	440	440
	ข้อที่ 2 รวมเป็นเงิน				17,470		2,100	19,570
3	ท่อและอุปกรณ์ 150 mm.							
	ท่อ PVC ขนาด 150 mm.ชั้น 8.5	ม.	12.00	280	3,360	72	864	4,224
	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 150 mm.(ครบชุด)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
	สามทาง หน้าจานกลาง ขนาด 150 mm.	ตัว	1	2,020	2,020	390	390	2,410
	ท่อนสั้นหน้าจาน+ปลายปากกระสัง ขนาด 150 mm.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
	อีโบลท์ ขนาด 150 mm.	ตัว	2	740	1,480	-	-	1,480
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 mm.	ตัว	3	380	1,140	-	-	1,140
	ค่าแรงตัดประสานท่อ ขนาด 150 mm.	จุด	1	-	-	600	600	600
	ข้อที่ 3 รวมเป็นเงิน				18,670		3,294	21,964
4	ท่อและอุปกรณ์ 250 mm.							
	ท่อเหล็ก S ชนิดใต้ดิน ขนาด 250 mm.	ม.	12.00	2,212	26,544	162	1,944	28,488
	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 250 mm.(ครบชุด)	ชุด	2	16,640	33,280	1,100	2,200	35,480
	สามทาง หน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 250 mm.	ตัว	2	5,745	11,490	650	1,300	12,790
	สามทาง หน้าจานกลาง ขนาด 250 mm.	ตัว	1	4,820	4,820	650	650	5,470
	สามทางลด หน้าจานกลาง ขนาด 250 x 150 mm.	ตัว	1	4,460	4,460	650	650	5,110

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนพมาศ กระโจม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีด้อยเลิง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกำปนาท สารศาสตร์ปัญญา)

เศรษฐกิจ 7 รักษาการแทนหัวหน้างานแผนงาน

วิศวกร 7

วิศวกร 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน

งานวางท่อเสริมแรงดัน จากสถานีผลิตน้ำดอนโม่ง-สถานีจ่ายน้ำดอนโม่ง(บ้านกง)

ต.บ้านกง อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาหนองเรือ ปีงบประมาณ 2557

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6 / 180 / 57 (1 / 7 - 7 / 7)

แผ่นที่ 2 / 3

ประมาณการเลขที่

กปภ.ข.6/186/57

5	ท่อและอุปกรณ์ 250 mm. (ต่อ)							
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 250 mm.	ตัว	2	4,135	8,270	650	1,300	9,570
	ท่อนสั้นหน้างานด้านเดียว ขนาด 250 mm.	ตัว	5	3,550	17,750	650	3,250	21,000
	ยี่โบลท์ ขนาด 250 mm.	ตัว	9	1,740	15,660	-	-	15,660
	หน้างานตาบอด ขนาด 250 mm.	ตัว	2	1,175	2,350	-	-	2,350
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 250 mm.	ตัว	4	2,759	11,036	-	-	11,036
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 250 mm.	ตัว	16	570	9,120	-	-	9,120
	ค่าแรงตัดประสานท่อ ขนาด 250 mm.	จุด	3	-	-	1,000	3,000	3,000
	ข้อที่ 5 รวมเป็นเงิน				144,780		14,294	159,074
6	ท่อและอุปกรณ์ 300 mm.							
	มาตรวัดน้ำ Electro Magnetic แบบ ใช้ไฟฟ้า ขนาด 300 mm.	ชุด	1	234,900	234,900	-	-	234,900
	ท่อ HDPE ขนาด 315 mm. (PN 6.3) (Class 100)	ม.	4,116.00	1,055	4,342,380	303	1,247,148	5,589,528
	ท่อปลอก S ขนาด 300 mm.(ตันลอด)	ม.	8.00	2,442	19,536	1,936	15,488	35,024
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 mm.	ม.	68.90	2,682	184,790	227	15,640	200,430
	ท่อเหล็ก S ชนิดใต้ดิน ขนาด 300 mm.	ม.	105.00	2,819	295,995	227	23,835	319,830
	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 300 mm.(ครบชุด)	ชุด	6	21,100	126,600	1,320	7,920	134,520
	สามทาง หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 mm.	ตัว	1	8,525	8,525	780	780	9,305
	สามทางลด หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 100 mm.	ตัว	4	6,120	24,480	780	3,120	27,600
	สามทางลด หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 100 mm.	ตัว	1	6,120	6,120	780	780	6,900
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 mm.	ตัว	24	6,270	150,480	780	18,720	169,200
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 mm.	ตัว	1	5,510	5,510	780	780	6,290
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 mm.	ตัว	88	3,196	281,248	-	-	281,248
	STUBEND & BACKING RING OD 300 mm.	ตัว	6	5,513	33,078	-	-	33,078
	ท่อนสั้นหน้างานด้านเดียว ขนาด 300 mm.	ตัว	2	4,285	8,570	780	1,560	10,130
	ข้อลดหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 x 250 mm.	ตัว	3	3,700	11,100	780	2,340	13,440
	ข้อ 90 PE (PN 6.3) ขนาด 315 mm.	ตัว	2	3,060	6,120	-	-	6,120
	เสารับท่อเหล็ก ขนาด 300mm.ระยะห่างไม่เกิน 10 m.	ชุด	8	11,020	88,160	2,750	22,000	110,160
	ตุ๊กตารับท่อ ขนาด 300 mm.	ชุด	8	5,522	44,176	-	-	44,176
	ยี่โบลท์ ขนาด 300 mm.	ตัว	2	1,885	3,770	-	-	3,770
	MECHANICAL COUPLING ขนาด 300 mm.	ตัว	2	2,682	5,364	-	-	5,364
	แท่น คสล.รับอุปกรณ์	ชุด	2	14,542	29,084	3,458	6,916	36,000
	ค่าแรงตัดประสานท่อ ขนาด 300 mm.	จุด	1	-	-	1,200	1,200	1,200

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนพมาศ กระโจม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีด้อยเลิง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกัมปนาท สารศาสตร์ปัญญา)

เศรษฐกิจ 7 รักษาการแทนหัวหน้างานแผนงาน

วิศวกร 7

วิศวกร 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน

งานวางท่อเสริมแรงดัน จากสถานีผลิตน้ำดอนโมง-สถานีจ่ายน้ำดอนโมง(บ้านกง)

ต.บ้านกง อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาหนองเรือ ปีงบประมาณ 2557

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6 / 180 / 57 (1 / 7 - 7 / 7)

แผ่นที่ 3 / 3

ประมาณการเลขที่

กปภ.ข.6/186/57

7	ท่อและอุปกรณ์ 300 mm. (ต่อ)							
	นอตและประเก็นยาง ขนาด 300 mm.	ตัว	90	600	54,000	-	-	54,000
	ข้อที่ 7 รวมเป็นเงิน				5,963,985		1,368,228	7,332,213
8	ท่อและอุปกรณ์ 400 mm.							
	ท่อปลอก S ขนาด 400 mm.(ขุดวาง)	ม.	113	3,150	354,375	311	34,988	389,363
	ข้อที่ 8 รวมเป็นเงิน				354,375		34,988	389,363
9	อื่นๆ							
	ค่าเตรียมงาน + Sheetpile งานดินลวด	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	จุด	23	240	5,520	60	1,380	6,900
	ค่าเคลื่อนย้ายพร้อมติดตั้งมาตรฐาน Magnetic เดิม ขนาด 300	จุด	1	-	-	15,000	15,000	15,000
	ชุดอุปกรณ์บันทึกและรับส่งข้อมูลอัตราการไหลและแรงดัน	ชุด	1	175,000	175,000	-	-	175,000
	ค่าซ่อมถนน คลส.	ตร.ม.	56.25	380	21,375	90	5,063	26,438
	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	35.00	220	7,700	55	1,925	9,625
	ค่าทดสอบท่อ250-400 mm. (ต่อ 500 ม.)	ม.	9	-	-	1,800	16,200	16,200
	ค่าคลอรีนล้างท่อ 250-400 mm. (ต่อ 1000 ม.)	ม.	4	-	-	600	2,400	2,400
	ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-อ.หนองเรือ)	เที่ยว	24	-	-	10,449	245,760	245,760
	ข้อที่ 9 รวมเป็นเงิน				209,595		314,728	524,323
10	ข้อ 1 ถึงข้อ 9 รวมเป็นเงิน				6,784,255		1,738,071	8,522,327
11	ข้อ 10 x Factor F (1.2146)							10,351,217
	สิบสามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน							

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนพมาศ กระโจม)

เศรษฐกิจ 7 รักษาการแทนหัวหน้างานแผนงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตัญญ์)

วิศวกร 7

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกัมปนาท สารศาสตร์ปัญญา)

วิศวกร 5