



บันทึกข้อความ

งานพิธีการ กปท.บ.๖
เลขที่รับ ๑๑๑
วันที่ ๑๑ ก.ค. ๒๕๕๙
กบ.บ.๖
เลขที่รับ ๑๑๑
ลงวันที่ ๑๑/๐๗/๒๕๕๙
เวลา ๑๔:๑๙:๑๑

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปท.บ.๖/๓๗๔/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ให้ข้าพเจ้าผู้มิมีนามข้างท้ายนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลางในการประกวดราคาจ้างเหมา งานปรับปรุงท่อน้ำดิบ, ระบบเติมสารเคมีและย้ายจุดวัดอัตราการไหลน้ำดิบภายในสถานีผลิตน้ำทุ่งมน อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านไผ่ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของ กองแผนและวิชาการ ตามที่แนบแล้วเห็นว่าราคานี้เป็นราคาของฝ่ายวิศวกรรม และบางรายการเป็นราคาของกระทรวงพาณิชย์ คณะกรรมการจึงขอกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมาก่อสร้างงานนี้เป็นเงิน ๒,๔๙๔,๑๗๐.-บาท (เงินสองล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

สืบ ๑๐.๐๖.๖.

เงินอุดหนุน ๑๐.๐๖.๖.

ได้ออกมาเงินอุดหนุน ๑๐.๐๖.๖.

๑๐.๐๖.๖.๑ ๑๐.๐๖.๖.๑๐๑

๑๐.๐๖.๖.

๑๐.๐๖.๖.

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๔ งานพัสดุและงานการเงินและบัญชี

๑๐.๐๖.๖.๑

๑๐.๐๖.๖.๑๐๑

๑๐.๐๖.๖.๑๐๑

๑๐.๐๖.๖.๑๐๑

๑๐.๐๖.๖.๑๐๑

(นางภัทราภรณ์ ต่างประโคน)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายพลหัส คำเรือน)

หัวหน้างานแผนงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายมหาราช สีบุพิมพ์)

นายช่างโยธา ๕

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุเทพ นิยมพงษ์)

วิศวกร ๔

เห็นชอบ

(นายศักดิ์ดา พรรณ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๑๒ ก.ค. ๒๕๕๙

ใบสรุปราคา

งานปรับปรุงท่อน้ำดิบ,ระบบเติมสารเคมีและย้ายจุดวัดอัตราการไหลน้ำดิบภายในสถานีผลิตน้ำทุ่งมน
อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านไผ่
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/204/ 59 (1/2) - (2/2)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	1,774,824
2	ค่าแรง	99,728
3	รวม 1 + 2 เป็นเงิน	1,874,552
4	ค่า FACTOR F = 1.2440 (F x ข้อ 3)	2,331,943
5	ราคาที่เหมาะสม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,331,000
6	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	163,170
7	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,494,170
สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน		
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,334,000

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายพฤษ คำเรือน)
หัวหน้างานแผนงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมหาราช สีบุพิมพ์)
นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุเทพ นิยมพงษ์)
วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6							แผ่นที่ 1/2	
รายละเอียดประมาณการ							ประมาณการเลขที่	
งานปรับปรุงท่อน้ำดิบ, ระบบเติมสารเคมีและย้ายจุดวัดอัตราการไหลน้ำดิบ								
ภายในสถานีผลิตน้ำทุ่งมน อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านไผ่								
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/204/59 (1/2-2/2)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 300 มม.							
	อีโบลท์ 300 มม.	ชุด	1	1,885	1,885	-	-	1,885
	ท่อนสันหน้างานด้านเดียว 300 มม.	ตัว	1	4,285	4,285	780	780	5,065
	ประตุน้ำใต้ดิน. 300 มม.	ชุด	1	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
	น็อต+ประเก็นยาง 300 มม.	ชุด	2	600	1,200	-	-	1,200
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1				28,470		2,100	30,570
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 400 มม.							
	ท่อ S. 400 มม. (ชนิดบนดิน)	เมตร	8	4,162	33,296	311	2,488	35,784
	ประตุน้ำใต้ดิน. 400 มม.	ชุด	1	49,670	49,670	1,760	1,760	51,430
	MECHANICAL COUPLING 400 มม.	ชุด	2	4,386	8,772	-	-	8,772
	หน้างานเหล็กเหนียว 400 มม.	ตัว	14	6,629	92,806	-	-	92,806
	อีโบลท์ 400 มม.	ชุด	1	3,150	3,150	-	-	3,150
	ท่อนสันหน้างานด้านเดียว 400 มม.	ตัว	1	6,630	6,630	1,040	1,040	7,670
	ท่อผสมเร็วหน้างาน 400 มม.(Static mixer)	ชุด	2	40,000	80,000	1,040	2,080	82,080
	ท่อนสันพิเศษสำหรับเติมสารเคมี S. 400 มม.	ตัว	2	16,000	32,000	1,040	2,080	34,080
	ประตุน้ำบนดิน. 400 มม.	ชุด	4	48,340	193,360	1,760	7,040	200,400
	เหล็กรัดท่อ 400 มม.	ชุด	2	2,800	5,600	-	-	5,600
	น็อต+ประเก็นยาง 400 มม.	ชุด	22	1,240	27,280	-	-	27,280
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2				532,564		16,488	549,052
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 500 มม.							
	ท่อ S. 500 มม. (ชนิดใต้ดิน)	เมตร	102	4,210	429,420	422	43,044	472,464
	ท่อ S. 500 มม. (ชนิดบนดิน)	เมตร	6	4,947	29,682	422	2,532	32,214
	หน้างานเหล็กเหนียว 500 มม.	ตัว	40	10,081	403,240	-	-	403,240
	ท่อลดหน้างาน 500x400 มม.	ตัว	4	10,585	42,340	1,300	5,200	47,540
	โค้ง 90 องศา หน้างาน 500 มม.	ตัว	2	15,490	30,980	1,300	2,600	33,580
	สามทางวางลดหน้างาน 500x300x500 มม.	ตัว	1	19,030	19,030	1,300	1,300	20,330
	น็อต+ประเก็นยาง 500 มม.	ชุด	31	1,600	49,600	-	-	49,600
	โค้ง 45 องศา หน้างาน 500 มม.	ตัว	4	12,880	51,520	1,300	5,200	56,720
	สามทางวาง 45 หน้างาน 500x400 มม.	ตัว	2	41,850	83,700	1,300	2,600	86,300
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3				1,139,512		62,476	1,201,988
4	อื่นๆ							
	ชุดประตุน้ำ PVC เติมสารเคมี	ชุด	6	450	2,700	120	720	3,420
	ก๊อกทองเหลืองเก็บตัวอย่างน้ำดิบ 3/4"	ชุด	1	250	250	90	90	340
	ชุดอุปกรณ์วัดแรงดัน 4 นิ้ว	ชุด	4	4,000	16,000	90	360	16,360
	ชุดประตุน้ำทองเหลือง 3/4" มอก.	ชุด	4	352	1,408	82	328	1,736

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายพฤษ คำเรือน)
หัวหน้างานแผนงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมหาราช สีบุญพิมพ์)
นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุเทพ นิยมพงษ์)
วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6							แผ่นที่ 2/2	
รายละเอียดประมาณการ							ประมาณการเลขที่	
งานปรับปรุงท่อน้ำดิบ, ระบบเติมสารเคมีและย้ายจุดวัดอัตราการไหลน้ำดิบ								
ภายในสถานีผลิตน้ำทุ่งมน อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านไผ่								
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/204/59 (1/2-2/2)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง
	ค่าขนส่ง (10 ล้อ รวมค่าขึ้น-ลง) (กทม. - อ.บ้านไผ่)	เที่ยว	1	-	-	8,386	8,386	8,386
	ค่าทดสอบท่อตั้งแต่ 500 มม.ขึ้นไป (ต่อ 500 ม.)	เมตร	108	3,800.-/500ม.		3,800	3,800	3,800
	ค่าคลอรีนล้างท่อตั้งแต่ 500 มม.ขึ้นไป (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	108	1,500.-/1000ม.		1,500	1,500	1,500
	ค่าแรงประสานท่อ 300 มม.	จุด	1	-	-	1,200	1,200	1,200
	ค่าแรงประสานท่อ 400 มม.	จุด	1	-	-	1,800	1,800	1,800
	แท่น/พื้นคสล. รับท่อกวนเร็ว และอื่นๆ	จุด	1	15,000	15,000	-	-	15,000
	แท่นคอนกรีตรับโค้ง ประตุน้ำ สามทาง อื่นๆ	จุด	8	240	1,920	60	480	2,400
	งานเดินท่อจ่ายสารเคมี	งาน	1	2,000	2,000	-	-	2,000
	งานย้ายจุดวัดอัตราการไหลน้ำดิบ	งาน	1	35,000	35,000	-	-	35,000
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4				74,278		18,664	92,942
5	รวมเป็นเงิน							1,874,552

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายพฤษ คำเรือน)
หัวหน้างานแผนงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมหาราช สีบุพิมพ์)
นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุเทพ นิยมพงษ์)
วิศวกร 4