



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 (คณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

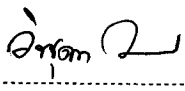
ที่ มท.55120 / พิเศษ วันที่ 7 มีนาคม 2560


เรื่อง งานติดตั้งวางท่อประปา โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าพระยา(เฟส 2) ต.บางหลวง อ.สรรพยา จ.ชัยนาท (กปภ.สาขาชัยนาท)

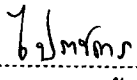
เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10 ที่ 102 / 2560 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 ตามลำดับ ให้ข้าพเจ้าและผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวนี้ คณะกรรมการ ฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางแล้วเป็น ค่าก่อสร้างรวมภาษี เป็นเงินทั้งสิ้น 3,500,000.- บาท (เงินสามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการแจ้ง หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ เพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาววิชชุดา วงษ์สมาจารย์)
หัวหน้างาน 8 งานประมวลบัญชี


ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสมควร ไม้สนธิ์)
วิศวกร 7

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสันติ เต็มชุมพล)
วิศวกร 7

อนุมัติ
วันที่ ๗๐. ก.พ.
เพื่อติดแจ้งกรม.

เรียน ทว. พิเศษ

เพื่อติดแจ้งกรมต่อไป


(นายกิติเกศ เกษวิจิตร)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

- 7 มี.ค. 2560



(นางรัตติยา กุลขทับทอง)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

- 7 มี.ค. 2560

ตารางคำนวณการกำหนดราคากลาง
งานติดตั้งวางท่อประปา โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าพระยา(เฟส 2) ต.บางหลวง อ.สรรพยา
จ.ชัยนาท (กปก.สาขาชัยนาท)

ที่	รายการ	ผลลัพธ์
1	วงเงินงบประมาณ (รวม Vat)	3,599,000.00
2	หักค่าขนส่ง, รั้วถนน, ขนย้ายสิ่งกีดขวางและอื่นๆ (รวม Factor F)	-
3	เหลือ	(1)-(2)= 3,599,000.00
4	(รวม Vat 7%)	-
(5)	ราคาค่าก่อสร้างรวม (จากงบประมาณ) Vat 7% รวมค่าขนส่ง	(2)+(4)= 3,599,000.00
6	ราคาจากประมาณการ(รวมVAT)	3,599,409.00
7	หักค่าขนส่ง, รั้วถนน, ขนย้ายสิ่งกีดขวางและอื่นๆ	-
8	เหลือ	(6)-(7)= 3,599,409.00
9	(รวม Vat 7%)	-
(10)	ราคาค่าก่อสร้าง (จากประมาณการ) รวม Vat 7%รวมค่าขนส่ง	(7)+(9)= 3,599,409.00
11	ราคาประมาณการรวมVAT > วงเงินงบประมาณรวมVAT	(10) > (5) 0.01%
(12)	ฉะนั้นจึงคิดราคากลางรวม Vat 7%	3,500,000.00
สรุป	ราคาประมาณการรวมVAT > ราคากลางรวมVAT	(10) > (12) 2.84%
	วงเงินงบประมาณรวมVAT > ราคากลางรวมVAT	(5) > (12) 2.83%

U

การประมาณราคาค่าก่อสร้าง
รายการประมาณราคา

สังกัดสร้าง รับผิดชอบงานก่อสร้างและบำรุงรักษา (เขต 2)
สถานที่ ส.บ.บ.หลวง อ.ส.บ.บ.หลวง จ.ขอนแก่น (กบ.ก.สาขาขอนแก่น)
แบบเลขที่ ส.15-59/02(1/2-2/2)
ผู้ประมาณราคา นายที สีสกุลรัตน์ 43
ผู้ตรวจสอบ นายสมภาร ไชยสิทธิ์
ผอ.กทผ. นายพิชัย ลิขิภิรัมย์
วันที่

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา / หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
1 ในส่วนงานที่ปรับต่อไปในโครงการที่ 1							
1.1	เครื่องสูบน้ำ ชนิดท่อใบ (30บ.ม/ชม. สูร 35 ม.) มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 11 kw. , 1450 rpm. (พร้อมติดตั้งและอุปกรณ์) (ให้ผู้รับจ้างเสนอ SHOP DRAWING ก่อนติดตั้ง)	เหมา	1	280,000	280,000	10,000	10,000
	ท่อ SP (บนดิน) Dia 150 มม.	ม.	260	1,516	394,160	108	28,080
	หม้อจันทเหล็กเหนียว(รวมค่าเชื่อม) Dia 150 มม.	ตัว	88	1,627	143,176	-	0
	น็อตรัดและปะเก็นยาง (Hot dip G.) Dia 150 มม.	ชุด	43	380	16,340	-	0
	ค่ารถยกท่อใหม่ และ ค่าขนถ่ายท่อคืนให้ โครงการชลประทาน	เหมา	1	50,000	50,000	-	0
	รวมข้อ 1.1				883,676		38,080
	รวมราคาทำวัสดุ - แรงงาน ข้อ 1.1						921,756
2 ในส่วนวางท่อภายนอก							
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 Dia 160 มม.	ม.	2,576	275	708,400	131	337,456
	ท่อ PB Dia 50 มม. SDR 13.5	ม.	960	187	179,520	21	20,160
	ท่อ S/P (ท่อปลอก) Dia 250 มม.(ตันลอก)	ม.	36	1,901	68,436	1,936	69,696
	ท่อ G/S Dia 3 นิ้ว (ท่อปลอก) มบ.ก. 276.276	ม.	70	262	18,340	38	2,660
	ประตูล็อกเหล็กหล่อชนิด ใต้ดิน(รวมที่บดลูกรัง) Dia 150 มม.	ชุด	6	7,840	47,040	660	3,960
	ประตูล็อกทองแดงเชื่อมแบบสั้นอก มอก 431 Dia 2 นิ้ว	ตัว	8	1,560	12,480	220	1,760
	ท่อสั้น PE 100 พร้อมหน้างาน+stubend(PN6) Dia 110 มม.(-1ม.)	ชุด	22	812	17,864	260	5,720
	ทึบประตูล็อก	ชุด	8	1,500	12,000	-	0
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 150x100x150 มม.	ตัว	6	2,390	14,340	390	2,340
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 150x150x150 มม.	ตัว	5	2,575	12,875	390	1,950
	หน้างานคาบอด Dia 150 มม.	ตัว	5	505	2,525	-	0
	หัวคันเพลิง(ครบชุด) Dia 100 มม.(ไม่รวมสามทาง)	ชุด	6	13,800	82,800	-	0
	หน้างานเหล็กหล่อชนิดเดียวใน Dia 150 มม.	ตัว	2	505	1,010	-	0
	น็อตรัดและปะเก็นยาง (Hot dip G.) Dia 100 มม.	ชุด	6	230	1,380	-	0
	น็อตรัดและปะเก็นยาง (Hot dip G.) Dia 150 มม.	ชุด	33	380	12,540	-	0
	รั้วเหล็กหล่อสำหรับท่อ PE Dia 160 มม.	ตัว	6	1,225	7,350	390	2,340
	ข้อต่อเกลียวนอก PB Dia 50x2 นิ้ว	ตัว	16	358	5,728	-	0
	ข้อต่อเกลียวนอก PB Dia 50x2 นิ้ว	ตัว	8	379	3,032	-	0
	ข้อต่อตรง PB Dia 50x50 มม.	ตัว	8	360	2,880	-	0
	ข้อต่อ PB Dia 50x50 มม.	ตัว	4	372	1,488	-	0
	อุปกรณ์ดูปลาท่อนแรง PB Dia 50 มม.	ชุด	6	312	1,872	-	0
	แป้นกันเกลียวท่อ	ม้วน	16	15	240	-	0
	พื้น ค.ส.ล.หล่อสำเร็จ กว้าง 0.55 ม. สำหรับท่อ 100-160 มม.	เมตร	120	372	44,640	55	6,600
	ทรายรองท่อ กบ.ก.สาขาขอนแก่น	ลบ.ม.	63	286	18,018	35	2,205
	หลัก ค.ส.ล. แสดงแนวท่อและสิ้นสุดการวางท่อ	คัน	20	200	4,000	-	0
	ค่าขุดเจาะถนนคอนกรีต,ลาดยาง (บาท/ลม.ม)	เมตร	104	0	0	40	4,160
	ค่าขนเศษวัสดุ (บาท/ลบ.ม.)	ลบ.ม.	20	0	0	80	1,600
	ซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	13	310	4,030	-	0
	ซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	20	290	5,800	-	0
	แท่นคอนกรีตยึดสามทาง Dia 150 มม. (ไม่ต่อสายเข็ม)	ชุด	11	200	2,200	-	0
	แท่นประตูล็อก	ชุด	6	150	900	-	0
	คอนกรีตยึดทึบประตูล็อก	ชุด	14	100	1,400	-	0
	ค่าทดสอบท่อ-ถังท่อ Dia.ต่ำกว่า 100 มม. (บ./500 ม.)	ชุด	2	700	1,400	-	0
	ค่าทดสอบท่อ-ถังท่อ Dia 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	ชุด	5	900	4,500	-	0
	ค่าถอยวันเผินข้อโศกในท่อ ค่ากว่า Dia 100 มม. (บ./1,000 ม.)	ชุด	1	20	20	-	0

สำเนาถูกต้อง

นางวิจิตร ไชยสิทธิ์
นางช่างโยธา 6

การประเมินมูลค่างาน

รายการประมาณราคา

สังกัดกรม: กรมศิลปากรเพื่อประปา โครงการส่วนน้ำและบำรุงรักษาประปา (เฟส 2)

ผู้ประมาณราคา: นายณัฐ จิตกุลรักษ์

สถานที่: ส.บ.บ.หลวง อ.สรรพยา จ.ชัยนาท (ต.ป.ก.ส.พร.ชัยนาท)

ผู้ตรวจสอบ: นายสมภาร ไชยสิทธิ์

ผอ.กผ.

นายพิชัย ดิยาภิรมย์

แบบเลขที่: ค.15-59/02(1/2-2/2)

วันที่:

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา / หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	ค่าลวดรีดเส้นเชื้อโรกันในท่อ Dia 100 - 200 มม. (บ./1,000 ม.)	ชุด	2	150	300	-	0
	รวมข้อ 2				1,301,348		462,607
	รวมค่าอุปกรณ์ - ค่าแรง ข้อ 2						1,763,955
3	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1-2						2,685,711
4	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ข้อ 1)						2,685,711
5	ค่าขนส่งจากท. - ชัยนาท รอบบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	5	3,675	18,375	0	-
6	รวมค่าวัสดุพร้อมค่าแและค่าขนส่ง						2,704,086
7	แพคเกจ F (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)						1,331.1
8	รวมรวมทั้งสิ้น						3,599,409
	ปีเศษ						3,599,000
	รวมค่าขนส่งจากท.ชัยนาทด้วย						

หมายเหตุ

** เบิกจ่ายตามงวดงาน, เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

325

10

สำเนาถูกต้อง



นางวิจิตรา ไชยสิทธิ์
นางช่างโยธา 6