



งานพัสดุฯ กปภ.จ.บ
เลขที่รับ 4128
วันที่ 1 พ.ย. 2556

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ = 1 พ.ย. 2556

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๔๘๖/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๖ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงเส้นท่อ ปิงบประมาณ ๒๕๕๗ งานปรับปรุงเส้นท่อส่งน้ำไปหน่วยบริการบรปือ (ระยะที่๒) อ.บรปือ จ.มหาสารคาม กปภ. สาขามหาสารคาม (น.บรปือ) นพ

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วขอกำหนดราคากลาง งานนี้เป็นเงิน ๙,๖๓๐,๐๐๐.- บาท (เงิน เก้าล้านหกแสนสามหมื่นบาทถ้วน.-) ซึ่งราคานี้ได้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.กปภ.

เดินทางเข้าวันที่ ๑๐.๑๐.๕๖

1. ได้ขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

คณะกรรมการฯ ของ กปภ.เขต ๖

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสมชาย เกียรติปกรณ)

วิศวกร ๘ หัวหน้างานเทคโนโลยีควบคุมผลิต

รับทราบ
1 พ.ย. ๕๖
(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตุ้ยเล็ง)

วิศวกร ๖

รับทราบ ผอ.กปภ.จ.บ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

นายช่างโยธา ๖

1. ได้ขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการ
๑๐๓๓๖ ลงวันที่ ๑๖/๑๐/๕๖
๑๐๓๓๖ ลงวันที่ ๑๖/๑๐/๕๖
๑๐๓๓๖ ลงวันที่ ๑๖/๑๐/๕๖

(นางจิระวรรณ มาตะพัตติ)

หัวหน้างานธุรการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

เห็นชอบ

(นางเกื้อกุล รัตนสุวรรณ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

= ๑ พ.ย. ๒๕๕๖

สรุปประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อส่งน้ำไปหน่วยบริการบรือ (ระยะที่ 2)

อ.บรือ

อ.บรือ จ.มหาสารคาม

การประปาส่วนภูมิภาค สาขามหาสารคาม (น.บรือ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/72/57 (1/6-6/6)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	6,122,075	-
2	ค่าแรงงาน	1,200,156	-
3	ค่าทดสอบท่อ	23,400	-
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	4,200	-
5	รวมเป็นเงิน (ข้อ.1+2+3+4)	7,349,831	-
6	ค่า FACTOR $F = 1.2248$ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ($F \times$ ข้อ.5) (เงินเก้าล้านสองพันเจ็ดสิบสามบาทถ้วน)	9,002,073	-
7	ราคาที่ควรเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (เงินเก้าล้านบาทถ้วน)	9,000,000	
8	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (เงิน/ค่าตัวหักภาษีมูลค่าเพิ่ม/เงินบาทถ้วน)	9,630,000	



(นายสมชาย เกียรติปกรณ)
หัวหน้างานเทคโนโลยีควบคุมผลิต



นายเกียรติศักดิ์ ศรีด้วยเล็ง
วิศวกร



(นายจักรพงษ์ สุโคตร)
นายช่างโยธา 6

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/2

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 79/57

งานปรับปรุงเส้นท่อส่งน้ำไปหน่วยบริการบรือ (ระยะที่ 2) อ.บรือ จ.มหาสารคาม

การประปาส่วนภูมิภาค สาขามหาสารคาม (น.บรือ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/72/57 (1/6-6/6)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 400 มม.							
	-ท่อปลอก S ϕ 400 มม. (ขุดวาง)	เมตร	128	3,150	403,200	311	39,808	443,008
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.				403,200		39,808	443,008
2	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 100 - 250 มม.							
	-ท่อ PVC ϕ 250 มม.ชั้น 8.5	เมตร	6,126	656	4,018,656	108	661,608	4,680,264
	-ท่อ S ϕ 250 มม. ชนิดบนดิน	เมตร	214	2,430	520,020	162	34,668	554,688
	-ท่อ S ϕ 250 มม. ชนิดใต้ดิน	เมตร	12	2,212	26,544	162	1,944	28,488
	-ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 250 มม.(ครบชุด)	ชุด	7	16,640	116,480	1,100	7,700	124,180
	-ท่อนล้นหน้างาน+ปากกระวัง ϕ 250 มม.	ตัว	16	3,345	53,520	650	10,400	63,920
	-โค้ง 45 หน้างาน ϕ 250 มม.	ตัว	8	4,560	36,480	650	5,200	41,680
	-โค้ง 90 หน้างาน ϕ 250 มม.	ตัว	2	4,135	8,270	650	1,300	9,570
	-สามทางลดหน้างาน ϕ 250x100 มม.	ตัว	8	4,900	39,200	650	5,200	44,400
	-สามทางลดปากกระวังหน้างานกลาง ϕ 250x100 มม.	ตัว	4	5,580	22,320	650	2,600	24,920
	-สามทางลดปากกระวังหน้างานกลาง ϕ 250x150 มม.	ตัว	1	6,100	6,100	650	650	6,750
	-เสาค.ส.ล.รับท่อเหล็ก ϕ 250 มม.	ชุด	4	10,840	43,360	2,710	10,840	54,200
	-เสาค.ส.ล.รับท่อA/C ϕ 250 มม.	ชุด	77	3,440	264,880	860	66,220	331,100
	-หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 250 มม.	ตัว	92	2,759	253,828	-	-	253,828
	-น็อตยึดหน้างาน + ประเก็นยาง ϕ 250 มม.	ชุด	77	570	43,890	-	-	43,890
	-น็อตยึดหน้างาน + ประเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	1	380	380	-	-	380
	-น็อตยึดหน้างาน + ประเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	10	230	2,300	-	-	2,300
	- บอลวาล์ว ϕ 150 มม.(ครบชุด)	ชุด	1	23,200	23,200	-	-	23,200
	ยอดยกไป				5,479,428		808,330	6,287,758

(นายสมชาย เกียรติปรกรณ์)
หัวหน้างานเทคโนโลยีความปลอดภัย

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีด้วยแสง)
วิศวกร

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)
นายช่างโยธา 6

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 2/2

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 79/57

งานปรับปรุงเส้นท่อส่งน้ำไปหน่วยบริการบรบือ (ระยะที่ 2) อ.บรบือ จ.มหาสารคาม

การประปาส่วนภูมิภาค สาขามหาสารคาม (น.บรบือ) -

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/72/57 (1/6-6/6)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ยอดยกมา				5,479,428		808,330	6,287,758
	- แอร์วาล์ว ϕ 2"	ชุด	6	7,890	47,340	220	1,320	48,660
	- บ่อแอร์วาล์ว ค.ส.ล.	บ่อ	4	3,360	13,440	840	3,360	16,800
	- หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(ครบชุด)	ชุด	5	13,800	69,000	-	-	69,000
	- จุดประสาณมาตรวัดน้ำเดิม ϕ 1/2" (250)	จุด	10	2,348	23,480	800	8,000	31,480
	- จุดประสาณมาตรวัดน้ำเดิม ϕ 3/4" (250)	จุด	3	2,796	8,388	985	2,955	11,343
	- จุดประสาณมาตรวัดน้ำเดิม ϕ 1" (250)	จุด	1	3,607	3,607	1,103	1,103	4,710
	- จุดประสาณมาตรวัดน้ำเดิม ϕ 1.1/2" (250)	จุด	2	5,678	11,356	980	1,960	13,316
	- จุดประสาณมาตรวัดน้ำเดิม ϕ 2" (250)	จุด	2	7,168	14,336	1,090	2,180	16,516
	- ยี่โบลท์ ϕ 250 มม.	ชุด	1	1,740	1,740	-	-	1,740
	- ท่อนสั้นหน้างานด้านเดียว ϕ 250 มม.	ตัว	1	3,550	3,550	650	650	4,200
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2.				5,675,665		829,858	6,505,523
3	อื่นๆ							
	- แท่นคอนกรีตรับประตุน้ำ,โค้ง,สามทาง อื่นๆ	แท่น	12	240	2,880	60	720	3,600
	- น้ำยาทาท่อ PVC ขนาด 1 กก.	กป.	31	210	6,510	-	-	6,510
	- ซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	63	380	23,940	90	5,670	29,610
	- ซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	38	260	9,880	65	2,470	12,350
	- ทดสอบท่อ ϕ 250-400 มม. (ต่อ 500 ม.)	ช่วง	13	-	-	1,800	23,400	23,400
	- คลอรีนล้างท่อ ϕ 250-400 มม.(ต่อ 1,000 ม.)	ช่วง	7	-	-	600	4,200	4,200
	- ค่าขนส่ง กทม.-จ.มหาสารคาม(รวมค่าขึ้น+ลง) 10 ตัน	เที่ยว	30	-	-	10,721	321,630	321,630
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3.				43,210		358,090	401,300
4	รวมเป็นเงิน ข้อ. 1 ถึงข้อ. 3				6,122,075		1,227,756	7,349,831
	ค่า FACTOR F = 1.2248 (Fxข้อ.4)							9,002,073
	ราคาที่ต้องเป็นไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม							9,000,000

(นายสมชาย เกียรติปกรณ)

หัวหน้างานเทคโนโลยีควบคุมผลิต

นายเกียรติศักดิ์ ศรีบุญเรือง
วิศวกร

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

นายช่างโยธา 6