



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท.๕๕๓๒๐/

วันที่

พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ นายไพฑูริย์ ไตรวัฒนาศิริ

ผู้ดำเนินการกวดงบริหารทั่วไป

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๔๔๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ พ.ศ.๒๕๖๐, แนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการ ป.ป.ช., ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ.๒๕๖๐ และคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคที่ ๘๑๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ ๔ บ้านสองหนอง และหมู่ ๑๐ บ้านท่าด่าน ต.เกาะแก้ว อ.สำโรงทาบ จ.สุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศีขรภูมิ (น.สำโรงทาบ) โดยใช้งบประมาณปี ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว จึงกำหนดราคากลางเพื่อใช้ในงานนี้เป็นเงิน ๒,๗๕๔,๑๘๐ บาท (เงินสองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติเพื่อใช้เป็นราคากลางต่อไป

อนุมัติ

(นายจิระศักดิ์ เกยวิจิตร)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

๕ ๙ พย ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายจตุพล จัยสิน)

วิศวกร ๗ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายรัฐพล กุลบุญญา)

วิศวกร ๕

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายไชย ไชแสง)

ช่างโยธา ๔

แบบ ปร. 5 (ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 4 บ้านสองหนอง และหมู่ 10 บ้านท่าด่าน ต.เกาะแก้ว อ.สำโรงทาบ จ.สุรินทร์
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศีขรภูมิ (น.สำโรงทาบ)

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศีขรภูมิ

แบบเลขที่ : 815-1/20-61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 6 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง	2,056,495.00	1.2713	2,614,422.09	ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ราคาค่าก่อสร้าง				2,614,422.09	
รวมราคาก่อสร้าง (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและพิเศษแห่งงบประมาณ)				2,574,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว)				2,754,180.00	

ตัวอักษร (เงินสองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0 %

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุพล จัยสิน)

วิศวกร 7 รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 3

(ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชย ไชแสง)

ช่างโยธา 4

(ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัฐพล ฤกษ์บุญญา)

วิศวกร 5

ใบแยกวัสดุและประมาณการ

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 4 บ้านสองหนอง และหมู่ 10 บ้านท่าด่าน ต.เกาะแก้ว อ.ลำโรงขาว จ.สุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศีขรภูมิ (น.ลำโรงขาว)

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศีขรภูมิ

แบบเลขที่ : 815-1 / 20-61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย : นายรัฐพล กุลบุญญา

เมื่อวันที่ 6 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ท่อ - ประตุน้ำและดับเพลิง								
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.6 (Class 80)	2,000	เมตร	156	312,000	88	176,000	488,000	
	ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN.6 (Class 100)	3,245	เมตร	275	892,375	116	376,420	1,268,795	
	ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบกฎแฉ Ø 150 มม.	3	ตัว	7,840	23,520	660	1,980	25,500	
	ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบกฎแฉ Ø 100 มม.	5	ตัว	5,330	26,650	440	2,200	28,850	
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	4	ชุด	13,800	55,200	-	-	55,200	
	รวม ท่อ - ประตุน้ำและดับเพลิง				1,309,745		556,600	1,866,345	
2	วัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 150 มม.								
	วัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 150 มม.	1	มร.	29,755	29,755	-	-		
	รวมวัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 150 มม.	1	มร.		29,755	-	-	29,755	
3	วัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 100 มม.								
	วัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 100 มม.	1	มร.	22,411	22,411	-	-		
	รวมวัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 100 มม.	1	มร.		22,411	-	-	22,411	
4	งานอื่นๆ								
	คอนกรีตรองชุดประตุน้ำ Ø 100 - 200 มม.	8	จุด	300.00	2,400.00	-	-	2,400.00	-
	ค่าประสานท่อ Ø 150 มม.(งานขยายเขต)	1	จุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	-
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม.	5,245	เมตร	-	-	900บ./500ม.	9,900.00	9,900.00	-
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.	5,245	เมตร	-	-	150บ./1000ม.	900.00	900.00	-
	ข้อมอนนลาตยาง.	12	ตร.ม	-	-	310.00	3,720.00	3,720.00	-
	ข้อมอนน คสล.	32	ตร.ม	-	-	550.00	17,600.00	17,600.00	-
	ข้อมทางเท้าคอนกรีต	51	ตร.ม	-	-	260.00	13,260.00	13,260.00	-
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	24	ม.	500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	-
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	34	ม.	550.00	18,700.00	-	-	18,700.00	-
	ทรายถมท่อขนาด 100 มม.(กรณีท่อลอดถนน)	11	ลบ.ม.	330.00	3,630.00	-	-	3,630.00	-
	ทรายถมท่อขนาด 150 มม.(กรณีท่อลอดถนน)	19	ลบ.ม.	330.00	6,270.00	-	-	6,270.00	-
	บ่อ คสล. GATE VALVE ใช้สำหรับควบคุมประตุน้ำ 150 มม.	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00	-
	เสา คสล.แสดงตำแหน่งท่อ	16	ชุด	200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	-
	ค่าขนส่ง	4	เที่ยว	-	-	9,626.00	38,504.00	38,504.00	-
	รวมงานอื่นๆ				54,100.00		83,884.00	137,984.00	
	รวมทั้งหมด				1,416,011.00		640,484.00	2,056,495.00	



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ ๔ บ้านสองหนอง และหมู่ ๑๐ บ้านท่าด่าน ต.เกาะแก้ว อ.ลำโรงท่าบ จ.สุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศีขรภูมิ (น.ลำโรงท่าบ)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒,๕๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๒,๗๕๔,๑๘๐ บาท (เงินสองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๑ คำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๔๔๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐
 - ๕.๒ รายละเอียดโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงบประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘
 - ๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ปร.๔)
 - ๕.๔ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายจตุพล จัยสิน วิศวกร ๗ รก.หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายรัฐพล กุลบุญญา วิศวกร ๕ กรรมการ
 - ๖.๓ นายไชย ไชแสง ช่างโยธา ๔ กรรมการ