



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท.๕๕๓๒๐/

วันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ นายไพฑูรย์ ไตรวัฒน์ศิริ

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๔๔๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ พ.ศ. ๒๕๖๐, แนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการ ป.ป.ช.,ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ คำสั่งการประปาส่วนภูมิภาค ที่ ๘๑๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วางข้อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนน รพช.มท.๓๐๗๖ ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร การประปาส่วนภูมิภาคสาขามุกดาหาร โดยใช้งบประมาณปี ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว จึงกำหนดราคากลางเพื่อใช้ในงานนี้เป็นเงิน ๑,๒๘๙,๓๕๐ บาท (เงินหนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติเพื่อใช้เป็นราคากลางต่อไป

อนุมัติ

(นายจิระศักดิ์ เจริญจิตร)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

๕ ๙ พ.ย. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ

(นายจตุพล จัยสิน)

วิศวกร ๗ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายไชย ไชแสง)

ช่างโยธา ๔

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายรัฐพล กุลบุญญา)

วิศวกร ๕

แบบ ปร. 5 (ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนน รพช.มท.3076 ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร การประปาส่วนภูมิภาคสาขามุกดาหาร

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขามุกดาหาร

แบบเลขที่ : 819/79-61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 2 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง	948,625.86	1.2703	1,205,039.43	ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาค่าก่อสร้าง 1,205,039.43

รวมราคาค่าก่อสร้าง (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 1,205,000.00

รวมค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว) 1,289,350.00

ตัวอักษร (เงินหนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0 %

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุพล จัยสิน)

วิศวกร 7 รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 3

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชย ไชแสง)

ช่างโยธา 4

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัฐพล กุลบุญญา)

วิศวกร 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนน รพช.มท.3076 ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร การประปาส่วนภูมิภาคสาขามุกดาหาร

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขามุกดาหาร

แบบเลขที่ : 819 / 79-61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย : นายไชย ไชแสง

เมื่อวันที่ 2 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

1	ท่อ - ประตูน้ำและดับเพลิง							
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.6 (Class 80)	2,310	เมตร	156.00	360,360.00	88.00	203,280.00	563,640.00
	ท่อ PB Ø 50 มม. SDR 13.5	470	เมตร	187.00	87,890.00	21.00	9,870.00	97,760.00
	ท่อ G/S Ø 75 มม. (ประเภท 2) (ปลอก) ชุดวาง	8	เมตร	289.00	2,312.00	40.00	320.00	2,632.00
	ประตูน้ำใต้ดิน + ทึบเกลียว Ø 100 มม.	9	ตัว	5,330.00	47,970.00	440.00	3,960.00	51,930.00
	ประตูน้ำทองเหลือง + ทึบเกลียว Ø 50 มม.	5	ตัว	2,847.00	14,235.00	220.00	1,100.00	15,335.00
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	1	ตัว	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00
	รวมข้อ 1				526,567.00		218,530.00	745,097.00
2	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม.							
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 160 มม.	1	มร.	34,086.00	34,086.00	780.00	780.00	34,866.00
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 160 มม.							
	รวมข้อ 2				34,086.00		780.00	34,866.00
3	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.							
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.	1	มร.	54,991.00	54,991.00	520.00	520.00	55,511.00
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 110 มม.							
	รวมข้อ 3				54,991.00		520.00	55,511.00
4	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 50 มม.							
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 50 มม.	1	มร.	7,885.00	7,885.00	-	-	7,885.00
	รวมข้อ 4				7,885.00		-	7,885.00
5	อื่นๆ							
	คอนกรีตรองชุดประตูน้ำ Ø 100 - 200 มม.	9	จุด	300.00	2,700.00	-	-	2,700.00
	แผ่น คลส.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	32	ม.	500.00	16,000.00	-	-	16,000.00
	ท่อขนาด 100 มม. + ทราयरอง (ลอดถนน)	15.04	ลบ.ม.	514.02	7,730.86	-	-	7,730.86
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 50 มม.	470	เมตร	-	-	20ลบ./1000ม.	20.00	20.00
	ค่าทดสอบท่อ Ø 50 มม.	470	เมตร	-	-	700บ./500ม.	700.00	700.00
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม.	2,310	เมตร	-	-	150ลบ./1000ม.	450.00	450.00
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.	2,310	เมตร	-	-	900บ./500ม.	4,500.00	4,500.00
	ค่าประสานท่อ Ø 150 มม.	7	จุด	-	-	1,500.00	10,500.00	10,500.00
	ค่าประสานท่อ Ø 100 มม.	8	จุด	-	-	1,000.00	8,000.00	8,000.00
	ซ่อมถนน ลาดยาง	20	ตร.ม.	-	-	310.00	6,200.00	6,200.00
	ซ่อมถนน คลส.	40	ตร.ม.	-	-	550.00	22,000.00	22,000.00
	ซ่อมทางเท้าคอนกรีต	40	ตร.ม.	-	-	260.00	10,400.00	10,400.00
	เสา คลส. แสดงตำแหน่งท่อ	8	ชุด	200.00	1,600.00	-	-	1,600.00
	ค่าขนส่ง	1	เที่ยว	14,466.00	14,466.00	-	-	14,466.00
	รวมข้อ 5				42,496.86		62,770.00	105,266.86
6	รวมข้อ 1-6				666,025.86		282,600.00	948,625.86



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนน รพช.มท.๓๐๗๖ ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร
การประปาส่วนภูมิภาคสาขามุกดาหาร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๙๐๐,๘๐๐.๐๐ บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๑,๒๘๙,๓๕๐ บาท (เงินหนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เป็นราคา
ที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๑ คำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๔๔๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐
 - ๕.๒ รายละเอียดโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บึงบประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจาก
รัฐบาล) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘
 - ๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ปร.๔)
 - ๕.๔ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายจุฑพล จัยสิน วิศวกร ๗ รก.หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายไชย ไชแสง ช่างโยธา ๔ กรรมการ
 - ๖.๓ นายรัฐพล กุลบุญญา วิศวกร ๕ กรรมการ