



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๓๒๐/

วันที่ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ (นายไพฑูรย์ ไตรวัฒน์ศิริ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๔๒๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐, แนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการ ป.ป.ช.,ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ คำสั่งการประปาส่วนภูมิภาค ที่ ๘๑๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วางทอขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ ๘ และ หมู่ ๑๖ บ้านหนองสมบูรณ์ ต.สวาท อ.เลิงนกทา จ.ยโสธร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเลิงนกทา โดยใช้งบประมาณปี ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว จึงกำหนดราคากลางเพื่อใช้ในงานนี้เป็นเงิน ๒,๔๐๔,๖๑๑ บาท (เงินสองล้านสี่แสนสี่พันหกร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติเพื่อใช้เป็นราคากลางต่อไป

อนุมัติ

(นายไพฑูรย์ ไตรวัฒน์ศิริ)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป รักษาการแทน
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายจุฑพล จัยสิน)

วิศวกร ๗ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายไชย ไชแสง)

ช่างโยธา ๔

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายณัฏฐต ตีละบาล)

นายช่างโยธา ๖

แบบ ปร. 5 (ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ ๘ และหมู่ ๑๖ บ้านหนองสมบูรณ์ ต.สวาท อ.เลิงนกทา จ.ยโสธรการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเลิงนกทา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเลิงนกทา

แบบเลขที่ : 807/59-61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง	1,800,624.41	1.2713	2,289,133.81	ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาค่าก่อสร้าง	2,289,133.81
รวมราคาค่าก่อสร้าง (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,247,300.00
รวมค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว)	2,404,611.00

ตัวอักษร (เงินสองล้านสี่แสนสี่พันหกร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0 %

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิตพล จัยสิน)

วิศวกร 7 รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 3

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชย ไชแสง)

ช่างโยธา 4

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฏฐต ตีละบาล)

นายช่างโยธา 6

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย : นายไชย ไชแสง

เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ท่อ - ประตูน้ำและดับเพลิง								
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.10 (Class 80)	44	เมตร	249.00	10,956.00	101.00	4,444.00	15,400.00	
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.6 (Class 80)	4,701	เมตร	156.00	733,356.00	88.00	413,688.00	1,147,044.00	
	ท่อ PB Ø 50 มม. SDR 13.5	373	เมตร	187.00	69,751.00	21.00	7,833.00	77,584.00	
	ท่อ S Ø 250 มม. (บล็อก) ดันลอด	20	เมตร	1,901.00	38,020.00	1,936.00	38,720.00	76,740.00	
	ท่อ S Ø 250 มม. (บล็อก) ขุดวาง	16	เมตร	1,901.00	30,416.00	162.00	2,592.00	33,008.00	
	ท่อ S Ø 200 มม. (บล็อก) ขุดวาง	60	เมตร	1,464.00	87,840.00	131.00	7,860.00	95,700.00	
	ท่อ G/S Ø 75 มม. (ประเภท 2) (บล็อก) ขุดวาง	14	เมตร	289.00	4,046.00	40.00	560.00	4,606.00	
	ประตูน้ำใต้ดิน + ทึบกยูแฉ Ø 100 มม.	10	ตัว	5,330.00	53,300.00	440.00	4,400.00	57,700.00	
	ประตูน้ำทองเหลือง + ทึบกยูแฉ Ø 50 มม.	8	ตัว	2,847.00	22,776.00	220.00	1,760.00	24,536.00	
	แอร์วาล์ว Ø 1 นิ้ว	1	ตัว	2,930.00	2,930.00	110.00	110.00	3,040.00	
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	3	ตัว	13,800.00	41,400.00	-	-	41,400.00	
	ค่าเตรียมงาน Sheet pile (บ่อตันและบ่อรับ)	1	จุด	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	รวมข้อ 1				1,121,791.00		481,967.00	1,603,758.00	
2	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.								
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.	1	มร.	66,803.00	66,803.00	-	-	66,803.00	
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 110 มม.								
	รวมข้อ 2				66,803.00		-	66,803.00	
3	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 50 มม.								
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 50 มม.	1	มร.	11,568.00	11,568.00	-	-	11,568.00	
	รวมข้อ 3				11,568.00		-	11,568.00	
4	อื่นๆ								
	คอนกรีตรองชุดประตูน้ำ Ø 100 - 200 มม.	10	จุด	300.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	64	ม.	500.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	ทรายรองท่อ ขนาด 100 มม. (ลวดถนน)	30	ลบ.ม.	367.60	11,057.41	-	-	11,057.41	
	บ่อคลุมแอร์วาล์ว	1	ชุด	3,400.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม.	4,745	เมตร	-	-	150บ./1000ม.	750.00	750.00	
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.	4,745	เมตร	-	-	900บ./500ม.	9,000.00	9,000.00	
	ค่าประสานท่อ Ø 100 มม.	1	จุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	ข้อมถนน คสล.	25	ตร.ม	-	-	550.00	13,750.00	13,750.00	
	ข้อมทางเท้าคอนกรีต	8	ตร.ม	-	-	260.00	2,080.00	2,080.00	
	เสา คสล. แสดงตำแหน่งท่อ	10	ชุด	200.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	ค่าขนส่ง	3	เที่ยว	13,486.00	40,458.00	-	-	40,458.00	
	รวมข้อ 4				91,915.41		26,580.00	118,495.41	
5	รวมข้อ 1-4				1,292,077.41		508,547.00	1,800,624.41	



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ ๘ และ หมู่ ๑๖ บ้านหนองสมบูรณ์ ต.สวาท อ.เลิงนกทา จ.ยโสธร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเลิงนกทา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒,๒๔๗,๓๐๐.๐๐ บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๒,๔๐๔,๖๑๑ บาท (เงินสองล้านสี่แสนสี่พันหกร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๑ คำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๔๒๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐
 - ๕.๒ รายละเอียดโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) 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 นายณัทรชต ดิละบาล นายช่างโยธา ๖ กรรมการ