



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชัยภูมิ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย โทร.๐-๔๔๘๑-๑๘๙๐

ที่ มท ๕๕๒๑๐-๒๔/

วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางค่าจ้างเหมาวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาชัยภูมิ

ตาม คำสั่งการประปาส่วนภูมิภาค สาขาชัยภูมิ ที่ กปภ.ชย.๑๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อใช้เป็นราคากลางในการสอบราคา/ประกวดราคา ในการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ นั้น

บัดนี้ นางสาวชาตรี สุภาพ ได้ชำระเงินค่าก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเข้าโครงการเดอะ ควอลิตี้ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.ส.ชย. ๒/๒๕๖๐(๑-๓/๓) ซึ่งการประปาส่วนภูมิภาค สาขาชัยภูมิ ได้แจ้งค่าใช้จ่าย รวมเป็นเงิน ๗๑๒,๕๒๑.-บาท (เงินเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน) และผู้ยื่นคำร้อง ได้ชำระเงินเต็มจำนวน เมื่อวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ คณะกรรมการฯ จึงใคร่ขอกำหนดราคากลางเพื่อการจัดจ้าง ดังรายละเอียดต่อไปนี้ ราคากลางวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเข้าโครงการเดอะ ควอลิตี้

๑	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	จำนวนเงิน	๓๘๓,๔๖๖ บาท
๒	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	๙๓,๑๗๖ บาท
๓	ค่า FACTOR F (๑.๓๖๒๔)	จำนวนเงิน	๑๗๒,๗๓๕ บาท
๔	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	จำนวนเงิน	๖๔๙,๓๗๗ บาท
๕	ราคาที่ควรจ้าง	จำนวนเงิน	๖๔๙,๐๐๐ บาท
(หกแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ได้มอบหมายให้

นางนิตยา อู่สารรัมย์

หัวหน้างาน 8 งานอำนวยการ
15 ก.พ. ๖๐

อนุมัติ

(นายวินัย แสงสุวรรณ)

ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาชัยภูมิ

๑๕ ก.พ. ๖๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางวารุณี ภิรมย์กิจ)

ตำแหน่ง หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมิตรชาย ภูวญาณ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ๕

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอาคม สุขณา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ๔



รายละเอียดประมาณการติดตั้งและวางท่อประปา

แผ่นที่ 1/3

ชื่อ นางสาวชาติ สุภาพ

ที่อยู่ โครงการเคหะควอฯ ม.4 ถ.- ต.ในเมือง อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ

คำขอเลขที่ 996/59

ลงวันที่ 09/09/2559

ประมาณการเลขที่ 996/59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาแจ้งผู้ใช้น้ำ		ราคาจัดจ้าง	
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์						
	ท่อ PVC 100 มม.ชั้น 8.5 (วิศวกรรม)	1,005.00	เมตร	134.00	134,670.00	134.00	134,670.00
	ท่อปลอก S.,200 mm. ขุดวาง(ขยายเขต)	38.00	เมตร	1,464.00	55,632.00	1,464.00	55,632.00
	ท่อ P.B,50 mm. SDR. 13.5	248.00	เมตร	187.00	46,376.00	187.00	46,376.00
	ข้อต่อตรง P.B,50 mm.	3.00	ตัว	360.00	1,080.00	360.00	1,080.00
	สามทางลดหน้าจากกลาง,150 x 100 mm.(วิศวกรรม)	1.00	ตัว	1,745.00	1,745.00	1,745.00	1,745.00
	สามทางหน้างาน,100 mm.(วิศวกรรม)	3.00	ตัว	1,460.00	4,380.00	1,460.00	4,380.00
	สามทางปากประหมัดหน้าจากกลาง,100 mm.(วิศวกรรม)	9.00	ตัว	1,415.00	12,735.00	1,415.00	12,735.00
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100*2"	4.00	ตัว	290.00	1,160.00	290.00	1,160.00
	ประตุน้ำใต้ดิน,100 mm. (ครบชุด)	9.00	ชุด	5,330.00	47,970.00	5,330.00	47,970.00
	โค้ง 90 ปากประหมัด,100 mm.(วิศวกรรม)	5.00	ตัว	1,185.00	5,925.00	1,185.00	5,925.00
	โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ,100 mm.(วิศวกรรม)	1.00	ตัว	1,050.00	1,050.00	1,050.00	1,050.00
	ท่อนสั้นปลายหน้างาน + ปากประหมัด,100 mm.(วิศวกรรม)	12.00	ตัว	820.00	9,840.00	820.00	9,840.00
	หัวดับเพลิง,100 mm. (ครบชุด)(วิศวกรรม)	2.00	ชุด	13,800.00	27,600.00	13,800.00	27,600.00
	น็อค + ประเก็นยาง,100 mm.(วิศวกรรม)	26.00	ชุด	230.00	5,980.00	230.00	5,980.00
	ซีโบลท์,150 mm.(วิศวกรรม)	2.00	ชุด	740.00	1,480.00	740.00	1,480.00
	นิปเปิ้ล G.S. 2"	4.00	ตัว	39.00	156.00	39.00	156.00
	ประตุน้ำทองเหลือง,2" มอ ก.	8.00	ตัว	910.00	7,280.00	910.00	7,280.00
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B,50 x 2"	12.00	ตัว	358.00	4,296.00	358.00	4,296.00
	ข้องอ P.B,50 mm.	6.00	ตัว	372.00	2,232.00	372.00	2,232.00
	เทพื้นเกลียว	20.00	ม้วน	10.00	200.00	10.00	200.00
	ฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ,100 mm.	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	1,500.00	6,000.00
	ฝาอุดท่อ P.B,50 mm.	2.00	ตัว	137.00	274.00	137.00	274.00
	น้ำยาทาท่อ PVC (ขนาด 1000 กรัม/กป.)	1.00	กป.	210.00	210.00	210.00	210.00
	ค่าแท่น ค.ส.ล. ปิดประตุน้ำ	13.00	แท่น	300.00	3,900.00	300.00	3,900.00
	ค่าแท่น ค.ส.ล. ปิดชุดดับเพลิง	2.00	แท่น	500.00	1,000.00	500.00	1,000.00
	หน้างานดาบอด,100 mm.(วิศวกรรม)	1.00	ตัว	295.00	295.00	295.00	295.00
	รวมเงินข้อ 1				383,466.00		383,466.00
	เผื่อขาด 10 % ของข้อ 1				38,346.60		
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1				421,813.0		
2	ค่าแรง ค่าทดสอบท่อและอื่นๆ						
	ค่าแรงขุดดินวางท่อ PVC ขนาด 100 มม. (ต่อ ม.)	1,005.00	เมตร	59.00	59,295.00	59.00	59,295.00

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

นายวิชัย สมบุญชาติ

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ.....

นางสาวรุณี ภิรมย์กิจ

หัวหน้างานบริการและควบคุมมาตรฐานเสีย

ลงชื่อ..... 148-059

นายวินัย แสงสุวรรณรัตน์

ผอ.กปค.สาขาชัยภูมิ



รายละเอียดประมาณการติดตั้งและวางท่อประปา

แผ่นที่ 2 / 3

ชื่อ นางสาวชาติ สุภาพ

ที่อยู่ โครงการเคอควอฯ ม.4 ถ.- ค.โนเมือง อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ

คำขอเลขที่ 996/59

ลงวันที่ 09/09/2559

ประมาณการเลขที่ 996/59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาแจ้งผู้ใช้น้ำ		ราคาจัดจ้าง	
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน
	ค่าแรงขุดดินวางท่อปล่อย S ขนาด 200 มม.(ต่อ ม.)	38.00	เมตร	131.00	4,978.00	131.00	4,978.00
	ค่าแรงขุดดินวางท่อ PB ขนาด 50 มม.(ต่อ ม.)	248.00	เมตร	21.00	5,208.00	21.00	5,208.00
	ค่าแรงงานตัดประสานท่อ(สามทาง) ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	600.00	600.00	600.00	600.00
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ 150 มม.	1.00	จุด	390.00	390.00	390.00	390.00
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ 100 มม.	9.00	ตัว	440.00	3,960.00	440.00	3,960.00
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ 100 มม.	29.00	จุด	260.00	7,540.00	260.00	7,540.00
	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ 2"	8.00	ตัว	220.00	1,760.00	220.00	1,760.00
	รวมเงินข้อ 2				83,731.00		83,731.00
3.1	ค่าแรงและอื่นๆ						
	ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.	1.00	1000เมตร	20.00	20.00	20.00	20.00
	ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm.	2.00	1000เมตร	150.00	300.00	150.00	300.00
	ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า 100 mm.	1.00	500เมตร	700.00	700.00	700.00	700.00
	ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm.	3.00	500เมตร	900.00	2,700.00	900.00	2,700.00
	รวมเงินข้อ 3.1				3,720.00		3,720.00
4	รวมเป็นเงิน ข้อ 3				0.00		
	ค่าขนส่งและอุปกรณ์						
	ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทพ.ชัยภูมิ)22.00-24.99	1.00	เที่ยว	5,725.00	5,725.00	5,725.00	5,725.00
	รวมเงินข้อ 4				5,725.00		5,725.00
5	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ						
	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ(สามทาง) ขนาด 150 มม.	1.00	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00
	รวมเงินข้อ 5				600.00		0.00

ลงชื่อ.....

นายวิชาญ สมานญาติ
นายช่างโยธา 5

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

นางสาวรุ้ง ภิรมย์กิจ
หัวหน้างานบริการและความคืบหน้าสัญญา

ลงชื่อ.....

นายวินัย แสงสุวรรณ
ผอ.กปค.สาขาชัยภูมิ



รายละเอียดประมาณการติดตั้งและวางท่อประปา

แผ่นที่ 3 / 3

ชื่อ นางสาวชาติ สุภาพ

ที่อยู่ โครงการเคอควอ 1 ม.4 ถ.- ต.โนนเมือง อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ

คำขอเลขที่ 996/59

ลงวันที่ 09/09/2559

ประมาณการเลขที่ 996/59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาแจ้งผู้ใช้น้ำ		ราคาจัดจ้าง	
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน
	6. รวมข้อ 1-4				514989.00		
	7. ค่า FactorF * ข้อ 6. 1.3624				701,621.00		
	8. ค่าสำรอง 2 %				10,300.00		
	9. รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ข้อ 1.-7.)				712,521.00		฿476,642.00
	10. หักเงินค้ำมัดจำ				10,000.00		
	11. รวมค่าใช้จ่ายในการติดตั้งเป็นเงินทั้งสิ้น				702,521.00		
	12. วงเงินจ้างเหมา (FactorF (1.3624)* ข้อ 9.)						649,377.00
	13. จัดจ้างในวงเงิน						649,377.00

ลงชื่อ.....



นายวิชัย สมานอนต์

นายช่างโยธา 5

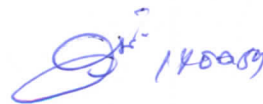
ลงชื่อ.....



นางวารุณี คิรมย์กิจ

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ.....



นายวินัย แสงสุวรรธน์

ผอ.ก.ปล.สาขาชัยภูมิ